



**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**  
**DIPARTIMENTO PER I SERVIZI TECNICI NAZIONALI**  
**SERVIZIO IDROGRAFICO E MAREOGRAFICO NAZIONALE**  
**UFFICIO COMPARTIMENTALE DI VENEZIA**  
**BACINI ADRIATICI DELLE TRE VENEZIE**  
Direttore: Dr. Ing. MAURIZIO FERLA

# **ANNALI IDROLOGICI**

**1994**

**PARTE SECONDA**



# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto della tabella .....	<b>pag.</b>	<b>5</b>
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico .....	<b>»</b>	<b>6</b>

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	<b>pag.</b>	<b>11</b>
Contenuto della tabella .....	<b>»</b>	<b>12</b>
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche .....	<b>»</b>	<b>13</b>
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm. ....	<b>»</b>	<b>15</b>

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	<b>pag.</b>	<b>23</b>
Contenuto delle tabelle .....	<b>»</b>	<b>24</b>
Carta delle stazioni di misura .....	<b>»</b>	<b>25</b>
1 - Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) .....	<b>»</b>	<b>26</b>
2 - Adige a Fiora Pisani .....	<b>»</b>	<b>27</b>
Misure di portata eseguite durante l'anno .....	<b>»</b>	<b>28</b>

## SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle .....	<b>pag.</b>	<b>29</b>
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche .....	<b>»</b>	<b>30</b>
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese .....	<b>»</b>	<b>33</b>
Tabella II - Valori mensili ed annui dei livelli freatici .....	<b>»</b>	<b>48</b>

MAREOGRAFIA .....	<b>pag.</b>	<b>51</b>
-------------------	-------------	-----------

CARATTERI IDROLOGICI .....	<b>pag.</b>	<b>65</b>
----------------------------	-------------	-----------

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche .....	<b>pag.</b>	<b>89</b>
--	-------------	-----------



## SEZIONE A

### AFFLUSSI METEORICI

#### TERMINOLOGIA

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 - Afflusso meteorico (<math>m^3</math>) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.</p> <p>2 - Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed</p> | <p>uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.</p> <p>3 - Contributo medio di afflusso meteorico (<math>l/s \cdot km^2</math>) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo e il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.</p> |
|--|---|

#### CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in mm, ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s \cdot km^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.



MESE	LUMIERE A LA MAJNA		DEGANO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A DIVELLINO		BUT ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA COL FELLA		PONTEBBANA A PONTEBBA		FELLA A DOGNA		RACCOLANA ALLA CONFLUENZA COL FELLA	
	km <sup>2</sup> 59		km <sup>2</sup> 325		km <sup>2</sup> 709		km <sup>2</sup> 326		km <sup>2</sup> 1161		km <sup>2</sup> 72		km <sup>2</sup> 336		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	54,1	144,8	69,6	186,4	66,9	179,3	80,7	216,3	72,8	195,0	72,5	194,3	63,8	171,0	83,8	224,4
Febbraio	24,1	58,4	18,4	44,5	22,1	53,5	13,9	33,5	19,4	46,9	10,7	25,8	10,9	26,3	13,5	32,7
Marzo	10,4	27,8	13,9	37,2	14,3	38,4	19,5	52,3	16,6	44,6	14,1	37,7	14,9	39,9	27,5	73,5
Aprile	60,7	157,4	52,7	136,6	61,2	158,5	55,6	144,2	61,7	160,0	62,1	160,9	69,8	181,0	86,9	225,3
Maggio	54,1	144,9	47,1	126,1	52,7	141,0	47,7	127,9	51,2	137,0	47,2	126,4	46,8	125,4	60,2	161,3
Giugno	29,1	75,4	26,9	69,8	27,6	71,5	27,1	70,2	27,1	70,2	30,2	78,2	37,0	95,8	42,0	108,8
Luglio	73,6	197,2	61,1	163,5	60,0	160,8	64,0	171,3	59,4	159,0	64,3	172,2	54,4	145,6	49,8	133,3
Agosto	30,5	81,7	43,9	117,5	36,7	98,4	47,7	127,8	39,8	106,6	66,3	177,6	66,0	176,9	70,3	188,3
Settembre	118,6	307,4	119,6	310,1	116,8	302,9	114,8	295,4	117,1	303,4	118,6	307,5	122,2	316,6	139,2	368,8
Ottobre	29,1	77,8	32,1	86,1	31,6	84,7	40,8	109,3	36,9	98,7	56,9	152,5	68,0	182,1	83,9	224,8
Novembre	36,1	93,5	28,3	73,4	33,5	86,7	23,7	61,5	31,4	81,3	22,1	57,4	27,2	70,6	30,7	79,5
Dicembre	15,9	42,6	13,3	35,5	15,5	41,6	15,3	40,9	15,9	42,7	15,1	40,5	18,3	49,0	25,0	67,0
Anno	44,7	1408,9	44,0	1386,7	44,9	1417,3	46,0	1450,5	45,8	1445,5	48,5	1530,8	50,1	1580,4	59,6	1879,5

MESE	RESIA ALLA CONFLUENZA COL FELLA		FELLA ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO A PROVERNO		ARZENO ALLA CONFLUENZA		TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO		MEDUNA A RESONA		CELLINA A MONTEREALE		PIAVE A PONTE CORDEVOLE	
	km <sup>2</sup> 107		km <sup>2</sup> 706		km <sup>2</sup> 1880		km <sup>2</sup> 123		km <sup>2</sup> 2480		km <sup>2</sup> 220		km <sup>2</sup> 449		km <sup>2</sup> 63	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	98,8	264,6	75,0	201,0	73,6	197,0	85,0	227,8	71,8	192,3	83,8	224,5	68,4	183,2	52,1	139,5
Febbraio	15,0	36,3	12,6	30,4	16,9	41,0	20,1	48,5	16,4	39,8	27,7	67,1	33,0	79,9	14,5	35,1
Marzo	39,0	104,4	22,3	59,8	18,8	50,2	29,6	79,2	21,1	56,4	27,2	72,8	15,4	41,1	9,8	26,3
Aprile	101,0	261,7	78,4	203,2	67,8	175,8	104,4	270,6	75,8	196,4	97,0	251,6	74,9	194,1	43,5	112,8
Maggio	70,8	189,7	55,3	148,1	52,7	141,1	62,6	167,6	53,8	144,0	68,8	184,1	66,9	179,1	42,2	113,1
Giugno	39,6	102,7	35,4	91,8	30,1	77,9	33,9	87,9	32,5	84,1	30,9	80,0	37,1	96,0	27,0	69,9
Luglio	57,0	152,7	55,7	149,1	58,0	155,3	37,7	100,9	51,6	138,1	37,0	99,2	59,1	158,3	56,9	152,3
Agosto	79,1	211,8	62,8	168,1	47,9	128,3	30,2	81,0	44,2	118,5	25,5	68,3	30,5	81,7	47,3	126,6
Settembre	163,3	423,2	136,5	353,8	124,0	321,4	119,8	310,6	121,8	315,6	109,4	283,6	108,2	288,4	117,4	304,2
Ottobre	98,6	264,0	72,7	194,6	49,7	133,1	61,1	163,6	54,9	147,0	38,7	103,7	31,4	84,1	27,4	73,3
Novembre	33,5	86,8	28,2	73,1	30,3	78,5	48,4	125,5	34,2	88,7	50,5	131,0	48,2	125,0	21,5	55,7
Dicembre	28,4	76,1	20,4	54,7	17,6	47,1	22,1	59,2	19,0	50,9	21,5	57,6	18,7	50,0	9,2	24,6
Anno	68,9	2173,8	54,8	1727,6	49,0	1546,7	54,6	1722,4	49,8	1571,9	51,5	1623,4	49,2	1552,9	39,1	1233,4



MESE	PIAVE A PRESENAIO		PADOVA A PONTE PADOVA		PIAVE A PONTE DELLA LATA		ANSIES AD ALVINOZZO		PIAVE A CIMA GOGNA		BOITE A PODESTAGNO		BOITE A VODO DI CADORE		BOITE A PERAROLO DI CADORE	
	km <sup>2</sup> 142		km <sup>2</sup> 37		km <sup>2</sup> 357		km <sup>2</sup> 205		km <sup>2</sup> 616		km <sup>2</sup> 82		km <sup>2</sup> 323		km <sup>2</sup> 395	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	48,9	131,0	25,8	69,1	39,9	106,9	24,0	64,3	33,7	90,3	20,2	54,0	18,9	50,8	19,7	52,9
Febbraio	13,5	32,6	10,4	25,0	12,6	30,4	8,8	21,2	11,2	27,1	7,8	18,8	8,0	19,3	9,1	22,0
Marzo	8,9	23,8	5,3	14,2	7,8	20,9	7,4	19,8	7,7	20,6	6,7	17,9	6,9	18,5	6,9	18,4
Aprile	41,3	107,1	30,0	77,7	37,4	96,9	27,3	70,7	33,6	87,1	26,0	67,5	24,7	64,0	26,0	67,4
Maggio	42,4	113,5	39,5	105,7	41,2	110,2	34,5	92,4	38,7	103,6	34,7	93,1	32,1	86,1	32,8	87,7
Giugno	28,7	74,5	33,8	87,5	29,3	76,0	23,6	61,2	26,9	69,8	27,8	72,0	22,1	57,4	22,0	57,1
Luglio	54,6	146,3	45,3	121,2	53,7	143,9	46,2	123,8	51,6	138,2	34,1	91,4	32,9	88,2	34,2	91,6
Agosto	48,2	129,0	49,0	131,3	47,0	125,9	40,6	108,8	44,4	119,0	44,1	118,3	35,0	93,7	33,5	89,6
Settembre	113,9	295,3	94,2	244,2	106,5	276,2	88,4	229,7	99,8	258,8	70,4	182,5	74,2	192,4	77,0	199,7
Ottobre	26,5	71,0	20,6	55,1	24,2	64,9	19,0	50,8	22,2	59,5	16,5	44,2	17,6	47,1	18,4	49,2
Novembre	20,1	52,1	14,1	36,6	18,3	47,4	13,0	33,7	16,3	42,2	11,5	29,8	12,9	33,3	14,2	36,7
Dicembre	8,7	23,4	5,4	14,5	7,6	20,3	4,9	13,1	6,6	17,7	3,6	14,9	3,9	15,8	6,3	17,4
Anno	38,0	1199,7	31,1	982,1	35,5	1119,8	28,2	889,5	32,8	1033,9	25,5	804,3	24,3	766,6	25,0	789,8

MESE	PIAVE A PERAROLO DI CADORE		VAJONT A ERTO		MAE A MUDA MAE		PIAVE A SOVERZENE		CORDEVOLE A CAPRIE		CORDEVOLE A PONTE GHILLO		MAE A PONTE S. ANTONIO		CORDEVOLE ALLA CONFIENZA	
	km <sup>2</sup> 1228		km <sup>2</sup> 55		km <sup>2</sup> 231		km <sup>2</sup> 123		km <sup>2</sup> 221		km <sup>2</sup> 419		km <sup>2</sup> 114		km <sup>2</sup> 867	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	28,6	76,5	62,9	168,4	33,0	88,4	32,4	86,8	20,7	55,3	34,1	91,4	49,3	132,0	34,9	93,5
Febbraio	11,4	27,7	37,4	90,4	19,1	46,2	15,2	36,7	15,6	37,9	15,8	38,2	24,8	60,0	16,6	40,1
Marzo	7,5	20,0	9,9	26,5	9,2	24,7	8,1	21,7	6,6	17,6	8,3	22,6	12,8	34,2	8,8	23,4
Aprile	32,3	83,7	59,0	152,8	41,1	106,4	37,1	96,2	29,4	76,3	34,9	90,5	67,1	174,0	39,9	103,4
Maggio	37,7	100,9	55,7	149,3	37,9	101,6	39,9	106,7	39,7	106,3	39,3	105,3	52,9	141,8	40,6	108,6
Giugno	25,2	65,2	35,6	92,3	24,7	63,9	26,3	68,1	23,7	61,4	24,9	64,6	29,1	75,4	26,2	67,9
Luglio	46,1	123,5	71,5	191,6	41,7	111,7	47,6	127,4	49,8	133,3	50,1	134,2	59,8	160,1	48,5	129,8
Agosto	39,0	104,5	35,0	93,7	37,7	101,0	39,3	105,4	39,8	106,5	40,9	109,6	49,0	131,1	40,1	107,3
Settembre	92,2	239,8	124,6	323,1	98,7	255,9	96,9	251,1	84,6	219,3	91,2	236,3	107,6	279,0	97,6	252,9
Ottobre	21,2	56,7	29,6	79,2	24,2	64,8	22,7	60,7	22,2	59,5	23,0	61,6	30,2	80,8	23,7	63,6
Novembre	16,5	42,9	39,0	101,1	24,0	62,2	20,1	52,0	16,1	41,6	18,4	47,6	40,7	105,6	21,7	56,2
Dicembre	7,4	19,9	13,1	35,0	9,4	25,2	8,4	22,6	11,4	30,6	10,9	29,2	13,0	34,7	9,5	25,4
Anno	30,5	960,5	47,7	1503,2	33,4	1052,0	32,8	1035,4	30,0	945,6	32,7	1031,3	44,7	1408,7	34,0	1072,2



MESE	PIAVE A SOLUSINO		PIAVE A HERVESA DELLA BATTAGLIA		CISMON ALLA CONFLUENZA		BRENTA A BARZIZA (BASSANO)		ASTICO A FORN VAL D'ASTICO		POSTINA A STANCARI		ASTICO A BREGANZE		LEOGRA A MARANO	
	km <sup>2</sup> 3333		km <sup>2</sup> 3763		km <sup>2</sup> 642		km <sup>2</sup> 1567		km <sup>2</sup> 136		km <sup>2</sup> 116		km <sup>2</sup> 623		km <sup>2</sup> 136	
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm
Gennaio	36,1	96,7	35,6	95,5	43,6	116,8	40,4	108,2	45,9	122,9	53,7	143,8	43,9	117,5	49,3	132,0
Febbraio	19,2	46,4	19,3	46,8	23,3	56,3	22,4	54,2	21,9	52,9	23,3	56,3	19,8	47,9	19,4	47,0
Marzo	8,9	23,9	8,7	23,4	7,8	20,9	6,6	17,8	12,7	33,9	13,7	36,7	8,8	23,6	18,9	50,7
Aprile	46,9	121,6	47,9	124,1	49,1	127,3	45,5	118,0	56,0	145,1	65,5	169,8	55,6	144,0	64,2	166,4
Maggio	43,3	115,9	43,1	115,4	47,5	127,3	45,8	122,7	59,1	158,4	66,4	177,8	58,9	157,9	56,1	150,3
Giugno	26,8	69,5	26,6	68,9	20,7	53,6	17,9	46,3	22,7	58,8	19,8	51,3	19,2	49,8	25,0	64,8
Luglio	45,3	121,3	42,7	114,5	45,3	121,2	45,4	121,7	48,4	129,6	50,2	134,3	52,1	139,5	49,5	132,6
Agosto	36,7	98,4	35,0	93,6	32,1	85,9	25,9	69,4	21,3	57,1	18,1	48,4	18,2	48,9	17,7	47,5
Settembre	100,8	261,2	99,4	257,6	104,4	270,7	97,7	253,4	118,3	306,5	120,7	312,9	117,6	304,8	112,8	292,3
Ottobre	26,1	69,8	27,6	73,9	25,4	68,1	25,2	67,5	26,7	71,5	28,2	75,6	27,0	72,4	27,0	72,5
Novembre	26,2	68,0	26,7	69,2	30,7	79,6	34,3	89,0	52,5	136,0	92,8	240,5	57,6	149,4	91,2	236,4
Dicembre	11,0	29,4	11,5	30,8	12,2	32,8	12,3	33,0	17,2	46,1	22,7	60,9	16,7	44,8	23,1	61,8
Anno	35,6	1122,1	35,3	1113,6	36,8	1160,6	34,9	1101,1	41,8	1318,7	47,8	1508,3	41,2	1300,4	46,1	1454,2

MESE	BACCHIGLIONE A MONTICARDILLA		OGA A LONROD		ADIGE A SOARA PESARE											
	km <sup>2</sup> 1384		km <sup>2</sup> 260		km <sup>2</sup> 11934											
	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm	l/s km <sup>2</sup>	mm										
Gennaio	36,8	98,5	27,7	74,1	26,9	72,0										
Febbraio	17,5	42,3	16,5	40,0	8,1	19,6										
Marzo	7,7	20,7	6,8	18,3	7,6	20,3										
Aprile	56,1	145,4	48,8	126,6	25,6	66,3										
Maggio	49,9	133,8	47,1	126,1	37,2	99,5										
Giugno	21,4	55,4	28,1	72,9	24,4	63,3										
Luglio	46,6	124,7	34,3	92,0	38,9	104,3										
Agosto	16,8	44,9	14,3	38,2	33,3	89,3										
Settembre	109,8	284,6	94,3	244,5	72,8	188,6										
Ottobre	29,7	79,6	26,2	70,1	19,2	51,3										
Novembre	53,5	138,7	59,9	155,3	20,7	53,8										
Dicembre	17,2	46,1	20,2	54,0	7,4	19,8										
Anno	38,5	1214,5	35,3	1112,0	26,9	848,0										



## COROGRAFIA DEI BACINI

— CONFINI DI STATO  
— CONFINI DI BACINO IDROGRAFICO



- T<sub>1</sub> - LUMBEI A LA MANNA  
T<sub>2</sub> - DESANO ALLA CONFLUENZA  
T<sub>3</sub> - TAGLIAMENTO A INVELLINO (+T<sub>1</sub>+T<sub>2</sub>)  
T<sub>4</sub> - BUT ALLA CONFLUENZA  
T<sub>5</sub> - TAGLIAMENTO ALLA CONFLUENZA CON S. FELLA (+T<sub>4</sub>+T<sub>3</sub>)  
T<sub>6</sub> - PONTESANA A PONTESBA  
T<sub>7</sub> - FELLA A DOGNA  
T<sub>8</sub> - RACCOLANA ALLA CONFLUENZA CON IL FELLA  
T<sub>9</sub> - REBIA ALLA CONFLUENZA CON IL FELLA  
T<sub>10</sub> - FELLA ALLA CONFLUENZA (+T<sub>9</sub>+T<sub>8</sub>+T<sub>5</sub>)  
T<sub>11</sub> - TAGLIAMENTO A PIOVERNO (+T<sub>10</sub>+T<sub>6</sub>)  
T<sub>12</sub> - ARZINO ALLA CONFLUENZA  
T<sub>13</sub> - TAGLIAMENTO ALLA CHIUSURA DEL BACINO (+T<sub>12</sub>+T<sub>11</sub>)  
M<sub>1</sub> - MEDUNA A REDONA  
G<sub>1</sub> - CELLINA A MONTEREALE  
P<sub>1</sub> - PIAVE A PONTE CORDEVOLLE  
P<sub>2</sub> - PIAVE A PRESENAIO (+P<sub>1</sub>)  
P<sub>3</sub> - PIAVE A PONTE PACOLA  
P<sub>4</sub> - PIAVE A PONTE DELLA LASTA (+P<sub>3</sub>+P<sub>2</sub>)  
P<sub>5</sub> - ANSIS(A) AURONZO  
P<sub>6</sub> - PIAVE A CIMA DOGNA (+P<sub>5</sub>+P<sub>4</sub>)  
P<sub>7</sub> - BORTE A PODESTAGNO  
P<sub>8</sub> - BORTE A VODO DI CADORE (+P<sub>7</sub>)  
P<sub>9</sub> - BORTE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>8</sub>)  
P<sub>10</sub> - PIAVE A PERAROLO DI CADORE (+P<sub>9</sub>+P<sub>7</sub>)  
P<sub>11</sub> - VAJONT A ERTO  
P<sub>12</sub> - MAE' A MUDA MAE'  
P<sub>13</sub> - PIAVE A SOVERZENE (+P<sub>12</sub>+P<sub>11</sub>+P<sub>10</sub>)  
P<sub>14</sub> - CORDEVOLLE A CARPIRE  
P<sub>15</sub> - CORDEVOLLE A PONTE GHIFLO (+P<sub>14</sub>)  
P<sub>16</sub> - MIS A PONTE S. ANTONIO  
P<sub>17</sub> - CORDEVOLLE ALLA CONFLUENZA (+P<sub>16</sub>+P<sub>15</sub>)  
P<sub>18</sub> - PIAVE A SEGUENO (+P<sub>17</sub>+P<sub>13</sub>)  
P<sub>19</sub> - PIAVE A NERVESA DELLA BATTAGLIA (+P<sub>18</sub>)  
B<sub>1</sub> - GEMONO ALLA CONFLUENZA  
B<sub>2</sub> - BRENTA A BARZIZA (BASSANO) (+B<sub>1</sub>)  
A<sub>1</sub> - ASTICO A FORMI VAL D'ASTICO  
A<sub>2</sub> - POSINA A STANCARI  
A<sub>3</sub> - ASTICO A BREGANZE (+A<sub>2</sub>+A<sub>1</sub>)  
A<sub>4</sub> - LEGORA A MARANO  
A<sub>5</sub> - BACCHIGLIONE A MONTESALDIELLA (+A<sub>4</sub>+A<sub>3</sub>)  
L<sub>1</sub> - OLIV A LORGO  
D<sub>1</sub> - ADIGE A BOARA PISANI







## SEZIONE B

### IDROMETRIA

#### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta .....	I
Idrometrografo .....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	Mr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
<i>Idrometro all'asciutto</i> .....	<i>asc.</i>
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .....	<sup>-</sup>
Idrometro che risente dell'influsso di marea o di manovre operate a monte .....	<sup>o</sup>
Quota approssimata della località dov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavolette dell'IGM .....	<sup>40</sup>

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

#### TERMINOLOGIA

- 1 - **ALTEZZA IDROMETRICA** (cm): *altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.*
- 2 - **ALTEZZA DI MASSIMA PIENA** (o **MAGRA**) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: *massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.*

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche di osservazione che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA 1 - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate diretta -

mente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

## CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 1994

ZONA DI ALTITUDINE (m)	I/M	Ir/Mr
0 - 200	12	7
201 - 500	3	4
501 - 1000	-	1
1001 - 1500	-	-
oltre 1500	-	-
<b>Totali</b>	<b>15</b>	<b>12</b>



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio Km <sup>2</sup>	Altezza di max. piena m	DATA della ultima pioggia	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
ISONZO									
Isonzo a Ponte Piave (Gorizia)	Ir	56,63	1555	4,80	14 set. 1993	-0,30	30-31 ott. 1971	1971	(1) L'altezza della massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavare il dato. (2) Al reale bacino di dominio sono stati tolti 136,40 Km <sup>2</sup> che compongono al bacino del Tesa (117,22 Km <sup>2</sup> ) e del lago di Santa Croce (19,18 Km <sup>2</sup> ) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di Santa Croce, scaricano nel bacino del Meschio (Livorno). (3) Per la stazione di Onigo sul Brenta non è stato possibile reperire i valori caratteristici.
Isonzo a Gradisca *	I	23,70	2240	4,70	14 nov. 1982	-0,50	vari giorni	1956	
Torre a Tarcento	I	230,00*	80	3,40	2 set. 1965	0,00	vari giorni 1983	1940	
STELLA									
Stella ad Aris	M	7,12	risorgiva	2,03	4 nov. 1966	0,40	13 lug. 1966	1965	
TAGLIAMENTO									
Chiarso a Chiodarichis	I	393,18	126	2,30	22 mag. 1978	0,83	22 ott. 1968	1968	
Fella a Moggio Udinese	Ir	290,00*	641	(1)2,75	13 giu. 1946	asc.	vari giorni 1966	1926	
Tagliamento a Ploverno *	M	227,29	1880	5,43	4 nov. 1966	0,02	15 feb. 1929	1926	
Tagliamento a Venzona *	Ir	224,99	1933	4,83	4 nov. 1966	asc.	14 lug. 1970	1875	
LIVENZA									
Gorgazzo a Gorgazzo	I	53,00*	sorgenti	3,20	24 ago. 1994	asc.	7 set. 1943	1924	
Sile ad Azzano Decimo *	I	11,50	sorgenti	1,50	vari giorni '92	0,05	vari giorni 1982	1971	
Monticano ad Oderzo *	I	8,88	-	4,05	4 nov. 1966	0,39	28 mar. 1987	1987	
Livenza a S. Cassiano *	I	6,07	sorgenti	7,18	5 nov. 1966	0,04	vari giorni 1983	1882	
Livenza a Medana di Livenza *	I	2,64	sorgenti	8,60	5 nov. 1966	-1,98	8 ago. 1964	1921	
Livenza a Motta di Livenza *	I	2,14	sorgenti	7,46	5 nov. 1966	-1,51	6 mar. 1922	1882	
PIAVE									
Piave a Ponte della Vittoria *	Ir	385,00*	1980	3,97	9 ott. 1993	0,88	vari giorni 1989	1986	
Piave a Nervese della Battaglia *	Ir	77,54	(2)3763	(1)3,01	28 ott. 1928	-0,52	5 feb. 1925	1924	
Brontella ad Onigo (3)	Ir	-	-	-	-	-	-	-	

BACINO E STAZIONE.	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota della zona idrometrica di r.m.	Stacco di fondello cm <sup>2</sup>	Altezza di mar- petto m	DATA della misura piena	Altezza idrom. minima m	DATA della misur. altezza idrometrica	Anno inizio osservazioni	
BRENTA									
Brenta a Bassano del Grappa *	I	102,50	1567	5,60	4 nov. 1966	-0,13	21 feb. 1967	1838	
Brenta a Barziza (Bassano del Grappa) *	Mr	105,83	1567	(6,80)	4 nov. 1966	0,39	23 gen. 1955	1952	
Brenta a Limena *	Ir	14,24	-	6,65	5 nov. 1966	-1,30	6 set. 1971	1876	
BACCHIGLIONE									
Astico a Pedoscalle *	Ir	320,00	-	2,05	5 nov. 1966	0,02	vari giorni 1985	1972	
Tenna a Bolzano Vicentino *	I	37,62	694	4,15	10 mag. 1926	-0,93	9 dic. 1954	1892	
Bacchiglione a Montebelluna *	Mr	11,06	1384	8,21	5 nov. 1966	-0,79	8 set. 1962	1929	
Posina a Posina *	Ir	537,00	-	0,77	13 apr. 1989	0,04	15 nov. 1988	1988	
Posina a Stancari *	Ir	-	-	-	-	-	-	-	
AGNO - GUÀ FRASSINE - GORZONE									
Guà a Cologna Veneta *	Mr	20,64	260	5,75	16 mag. 1926	-0,62	30 set. 1962 e 4 ott. 1962	1926	
Gorzone a Stanghella *	I	5,41	-	3,04	10 nov. 1926	-3,95	10 set. 1906	1853	
MEDIO E BASSO ADIGE									
Alpone a San Bonifacio *	I	25,18	291	6,10	8 nov. 1951	acc.	vari mesi	1881	
Adige a Porto Legnago *	Ir	18,46	11954	4,98	26 set. 1990	-3,24	24 feb. 1986	1857	
Adige a Boara Pisani *	Mr	8,61	11954	3,99	2 nov. 1928	-3,86	31 dic. 1978	1853	



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino: ISONZO												Glomo	Bacino: ISONZO											
Stazione: ISONZO e PONTE PRIMA GORIZIA (50,63 m s.m.)													Stazione: GRADISCA D'ISONZO (23,70 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
>>	>>	>>	>>	55	57	>>	>>	>>	>>	48	>>		1	124	64	64	50	64	110	57	45	54	70	136
>>	>>	75	86	58	>>	>>	>>	>>	>>	37	>>	2	128	60	89	112	73	104	56	43	51	67	117	52
>>	>>	67	77	49	47	>>	>>	39	58	34	>>	3	172	57	104	186	73	104	56	40	93	82	104	50
65	>>	46	62	>>	>>	>>	>>	41	157	>>	>>	4	305	70	92	148	68	104	55	38	87	270	86	47
179	>>	>>	56	45	87	>>	>>	>>	107	>>	>>	5	256	72	86	127	64	127	53	36	72	222	84	46
130	48	>>	45	48	73	>>	>>	>>	78	>>	>>	6	222	97	79	115	73	173	53	36	67	184	■	44
12	47	>>	42	45	59	>>	>>	>>	63	39	>>	7	187	104	76	110	73	146	52	34	59	172	87	44
106	43	>>	>>	>>	51	>>	>>	>>	60	61	>>	8	214	98	71	96	70	124	52	42	62	134	144	42
116	>>	>>	>>	>>	50	>>	>>	>>	47	42	>>	9	192	87	68	79	70	115	52	76	96	147	117	42
97	>>	>>	63	36	>>	30	>>	62	>>	49	>>	10	170	75	64	134	68	92	50	57	132	138	98	42
92	>>	>>	66	>>	>>	>>	>>	47	>>	111	>>	11	164	75	55	128	67	90	50	54	93	114	243	45
87	>>	>>	63	>>	>>	>>	>>	>>	>>	81	>>	12	160	75	52	125	72	87	50	50	70	92	204	43
78	>>	33	70	>>	>>	>>	>>	>>	>>	60	>>	13	156	70	47	127	70	79	49	104	44	78	172	43
71	>>	>>	68	36	52	>>	>>	91	>>	61	>>	14	145	64	44	136	65	94	47	82	88	74	145	43
72	>>	>>	71	>>	50	>>	>>	174	>>	48	>>	15	127	59	44	129	65	85	47	71	338	70	112	43
63	>>	>>	78	>>	>>	>>	>>	101	>>	46	>>	16	106	59	42	133	65	77	47	60	205	67	98	43
56	29	>>	79	>>	>>	>>	>>	151	>>	>>	>>	17	89	59	40	144	■	82	45	50	208	65	83	41
>>	>>	>>	98	>>	39	>>	>>	91	>>	>>	>>	18	84	57	40	177	58	78	45	50	219	60	80	40
>>	>>	>>	86	>>	>>	>>	>>	71	>>	>>	>>	19	80	52	40	186	128	76	45	77	174	57	77	40
>>	>>	>>	71	127	>>	>>	>>	61	>>	>>	>>	20	74	52	40	177	129	75	43	70	152	55	74	40
>>	>>	>>	66	135	>>	>>	>>	53	>>	>>	25	21	77	52	40	160	262	73	58	64	124	52	70	40
>>	>>	>>	64	95	35	>>	>>	61	>>	>>	>>	22	77	48	40	146	194	70	52	57	93	50	66	40
>>	>>	>>	59	80	>>	>>	>>	64	>>	>>	>>	23	75	48	40	124	170	67	50	55	128	48	63	40
>>	>>	>>	57	70	>>	>>	>>	53	42	>>	>>	24	75	48	40	106	148	65	47	52	109	62	60	40
>>	>>	>>	56	68	>>	>>	>>	47	>>	>>	>>	25	74	48	40	92	137	65	47	50	84	87	58	40
>>	>>	>>	56	64	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	26	70	48	37	80	129	65	47	92	75	82	56	40
>>	>>	46	48	64	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	27	63	48	76	72	118	62	47	70	104	96	56	40
>>	>>	>>	48	67	>>	>>	>>	47	>>	>>	>>	28	63	48	70	70	132	62	47	62	100	102	56	40
>>	>>	>>	51	59	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	29	63	>>	67	70	119	60	47	59	84	290	54	40
>>	30	51	62	>>	>>	>>	35	>>	>>	>>	>>	30	63	>>	65	70	112	37	45	56	71	114	50	40
>>	>>	>>	63	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	156	31	63	>>	52	>>	116	>>	45	54	>>	167	>>	274
>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	Media	44	67	91	121	71	67	80	27	72	163	144	118
Media annua: >>													Media annua: 89											

Bacino: ISONZO												Glomo	Bacino: STELLA											
Stazione: TONRE e TARENTO (230,00 m s.m.)													Stazione: STELLA ed ARRE (7,12 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
40	4	0	0	12	12	4	0	2	10	14	4		1	95	85	86	80	83	80	87	76	75	80	90
22	4	94	100	12	10	4	0	6	10	12	4	2	110	85	87	80	83	80	87	76	79	80	88	80
16	4	22	20	12	10	4	0	6	12	10	4	3	110	85	83	130	83	80	87	76	84	85	78	80
40	4	14	16	12	20	4	0	4	40	10	4	4	120	85	83	90	82	80	86	76	83	87	77	82
30	4	14	14	10	26	2	0	2	20	10	4	5	122	85	80	92	84	80	80	75	83	88	75	82
30	4	2	14	10	16	2	0	2	18	10	4	6	110	86	80	90	84	80	78	75	80	86	75	80
28	4	0	10	10	16	6	0	2	16	10	4	7	100	87	80	86	84	82	78	75	80	85	80	80
30	4	10	10	8	12	2	0	2	16	10	4	8	125	86	80	86	84	82	78	75	78	84	78	80
28	4	0	10	8	12	4	0	14	16	10	4	9	100	87	80	85	84	82	78	76	92	84	78	80
34	4	8	40	8	18	2	0	34	16	10	4	10	100	87	80	90	84	85	78	76	90	83	80	80
30	4	6	20	8	12	2	0	16	16	50	4	11	100	87	80	100	85	86	78	76	90	83	180	80
24	4	6	18	6	10	2	0	12	16	24	4	12	99	87	80	110	85	87	78	76	88	80	110	80
22	4	6	34	6	10	0	0	12	16	14	4	13	96	87	80	108	85	102	78	76	88	80	100	80
20	2	6	22	6	10	0	0	34	14	14	4	14	94	87	80	1								



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino: TAGLIAMENTO												Giorno	Bacino: TAGLIAMENTO											
Stazione: FELLA e MOGGO UDINESE (290,00 m s.m.)													Stazione: TAGLIAMENTO e PROVELNO (227,29 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
38	56	54	52	58	60	54	52	60	68	60	56	1	>>	8	0	6	22	19	6	6	18	36	30	14
38	56	62	58	58	60	52	52	62	68	60	56	2	>>	8	38	32	22	18	18	6	20	34	30	13
56	52	56	54	58	60	52	52	60	66	60	56	3	>>	7	22	20	20	17	12	5	14	39	29	12
70	52	54	54	58	60	50	52	56	66	60	56	4	>>	6	18	12	20	16	10	5	10	82	27	11
82	60	54	52	58	60	50	52	56	66	58	54	5	>>	6	14	10	20	25	9	5	9	60	25	11
96	62	54	52	58	60	50	52	56	64	58	56	6	89	6	8	10	18	25	8	5	8	49	24	11
100	54	54	52	58	60	50	52	54	60	58	54	7	62	6	8	8	16	18	10	10	8	40	28	10
86	54	52	54	58	60	52	52	54	60	58	54	8	92	6	7	6	14	15	12	10	7	36	25	10
92	54	52	56	58	60	54	52	62	60	58	54	9	82	6	7	6	14	14	10	8	42	34	24	10
80	54	52	58	58	60	54	60	80	60	58	54	10	76	6	7	10	12	18	10	7	42	32	22	10
68	54	54	58	58	60	54	60	68	60	58	52	11	68	5	6	10	12	16	10	7	30	30	66	10
68	52	54	0	58	60	56	60	0	58	58	52	12	59	5	6	10	10	12	9	7	24	29	52	10
66	52	54	0	58	60	54	60	70	58	58	52	13	57	5	6	10	10	12	8	8	22	28	41	9
66	52	54	0	58	60	54	60	70	54	58	52	14	50	4	4	10	10	12	7	7	48	26	35	9
66	52	52	0	58	60	54	60	120	54	58	52	15	46	3	4	26	10	10	6	7	110	34	30	9
64	52	52	68	58	60	54	60	120	52	58	52	16	44	3	4	24	10	10	6	6	65	23	29	9
64	52	52	76	62	60	56	70	68	52	58	52	17	42	1	4	40	10	10	7	6	82	22	29	9
62	52	52	78	70	60	56	60	70	52	58	52	18	40	0	2	46	10	8	7	8	66	21	28	9
62	52	52	70	74	60	60	60	74	52	58	52	19	38	0	2	40	28	8	18	7	58	20	27	9
62	52	52	68	84	60	54	60	68	58	58	52	20	36	0	2	34	32	9	1	6	52	19	26	10
60	52	52	68	70	60	54	54	68	58	58	52	21	34	0	2	30	38	8	10	5	49	18	25	12
60	52	52	68	70	60	54	54	64	58	58	52	22	30	0	2	30	32	7	9	4	47	18	23	11
38	52	52	64	60	60	54	54	60	58	58	52	23	28	0	2	28	28	7	8	4	42	17	21	10
38	52	52	64	60	60	54	54	58	52	56	52	24	26	0	8	28	22	7	7	4	40	22	20	10
38	52	52	62	60	58	54	52	56	52	56	52	25	22	0	8	32	20	6	6	5	38	20	19	9
38	52	56	62	60	56	52	52	56	52	56	52	26	20	0	8	32	18	6	6	10	36	18	18	9
58	52	54	60	60	54	52	52	0	52	56	52	27	18	0	8	26	16	6	6	8	40	48	17	8
58	52	52	60	60	54	52	52	56	84	54	52	28	16	0	6	24	26	5	8	7	40	32	16	8
58		52	60	60	52	52	52	60	64	56	52	29	12		6	24	24	7	6	6	38	68	13	8
56		52	58	60	52	52	52	64	64	56	56	30	10		6	22	22	7	6	10	37	48	13	8
56		52		58	52	52	56		62	56	56	31	10		6		21		6	12	38			10
67	53	53	53	61	59	53	56	62	58	58	53	Media	43	3	7	22	20	12	9	7	38	33	27	10
Media annua: 57													Media annua: 19											

Bacino: LIVENZA												Giorno	Bacino: LIVENZA											
Stazione: GORGAZZO e GORGAZZO (33,00 m s.m.)													Stazione: SILE ed AZZANO DECIMO (11,30 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
45	58	50	64	102	100	52	30	30	61	73	60	1	85	78	64	70	72	70	54	39	65	66	80	83
64	58	80	140	100	96	52	29	40	57	70	57	2	88	78	64	80	71	78	53	39	64	69	79	83
60	57	80	136	96	92	52	29	70	70	70	55	3	95	77	63	100	71	69	53	38	63	75	79	82
72	54	78	130	94	88	50	27	74	72	68	53	4	103	77	63	105	70	69	53	38	63	78	78	82
74	53	75	125	92	90	48	26	62	70	66	52	5	105	77	63	100	70	69	52	38	62	76	77	81
85	51	72	124	90	86	48	24	54	68	64	50	6	110	76	62	100	70	68	52	37	70	76	77	81
00	82	70	121	86	83	46	22	42	67	88	49	7	100	76	62	95	68	68	51	37	85	70	75	80
104	76	70	120	84	80	45	21	70	67	115	47	8	90	75	61	90	68	67	51	36	90	68	75	80
100	72	69	115	82	76	45	21	74	67	113	45	9	87	75	60	100	67	66	50	35	90	68	74	79
102	70	68	113	79	72	60	16	70	67	122	42	10	85	75	60	110	67	66	50	35	80	67	84	78
104	68	67	110	76	70	68	12	74	65	146	40	11	90	74	59	120	66	65	50	35	75	66	100	78
02	68	67	105	74	72	68	8	70	64	142	39	12	95	73	58	125	65	65	49	34	73	65	110	77
02	66	71	100	73	74	66	-4	72	62	138	38	13	100	72	58	125	65	64	49	34	85	65	120	76
104	64	71	90	76	74	64	-6	68	60	134	38	14	105	72	57	120	64	64	49	33	90	64	138	76
102																								



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino: LIVENZA												Giorno	Bacino: LIVENZA											
Stazione: MONTICANO e GORIZIO													Stazione: LIVENZA e SAN CASSIANO											
(5,98 m s.m.)													(6,07 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
71	47	47	43	49	46	47	45	54	51	62	47	1	100	142	42	48	100	92	40	82	162	104	204	222
72	47	47	87	48	46	46	45	60	51	60	47	2	108	140	40	80	80	70	38	86	178	84	200	208
68	48	47	64	48	46	45	45	57	71	58	48	3	100	140	36	90	78	112	116	88	164	252	202	200
63	47	47	55	48	49	45	44	56	65	99	47	4	50	60	42	100	108	58	174	46	164	124	208	188
58	47	46	52	52	51	45	44	55	61	60	48	5	48	122	40	48	90	86	168	86	162	180	204	204
64	51	47	50	51	50	44	44	53	57	60	47	6	80	140	40	40	100	76	110	80	162	426	190	180
56	71	47	48	51	50	44	44	53	55	65	47	7	126	134	38	44	96	70	110	60	160	242	198	134
61	58	47	49	50	49	44	46	53	55	60	45	8	122	134	42	48	110	48	100	78	160	260	186	124
55	53	48	50	50	48	44	46	65	53	58	46	9	104	36	40	44	84	38	208	92	84	220	178	142
64	51	48	55	49	48	44	47	58	51	60	45	10	108	30	36	108	240	36	190	86	92	202	144	192
60	51	47	60	55	48	46	49	57	48	98	45	11	94	30	36	84	184	40	186	86	90	196	170	200
57	51	48	57	53	50	46	48	57	48	64	45	12	98	32	42	74	148	40	154	92	152	172	182	188
53	51	47	56	52	50	46	48	72	48	61	45	13	94	26	32	42	178	40	140	92	118	162	188	194
51	50	46	55	50	54	46	49	75	47	58	46	14	108	20	32	50	152	48	110	106	70	154	188	260
52	49	46	55	50	52	45	48	70	47	55	46	15	108	34	34	50	182	46	100	74	52	224	394	172
51	49	46	65	49	51	45	48	67	48	54	45	16	126	36	38	52	182	40	82	70	108	558	440	190
51	49	46	165	49	50	45	43	78	47	54	45	17	130	30	40	82	172	60	98	72	70	560	522	152
50	48	47	68	49	50	45	42	69	47	53	45	18	130	30	42	70	160	62	80	60	62	561	544	150
50	48	47	60	103	49	46	40	71	47	52	45	19	128	38	40	58	166	50	80	60	70	522	485	124
50	48	48	58	62	49	46	39	68	47	52	61	20	60	40	32	40	160	52	68	78	76	485	471	140
49	48	48	57	58	53	51	40	65	47	50	60	21	120	40	30	54	162	62	70	98	112	425	430	226
49	48	47	55	55	50	50	39	60	47	48	58	22	112	38	34	76	158	50	74	70	58	364	390	192
49	48	47	53	53	49	48	40	75	47	48	54	23	132	36	36	60	160	132	94	94	120	302	336	190
49	50	47	53	51	49	48	51	61	59	48	90	24	160	40	38	68	158	80	90	80	146	258	290	190
48	50	46	50	50	48	47	57	58	55	47	48	25	134	44	40	74	106	62	46	62	112	238	256	194
48	49	46	50	51	48	47	52	53	54	47	48	26	70	40	42	60	100	60	88	134	154	230	256	174
48	48	43	50	50	47	47	50	53	65	47	47	27	48	38	38	64	168	52	70	128	120	228	250	174
47	47	43	49	48	47	46	48	53	63	46	47	28	140	36	38	74	160	50	60	154	48	222	240	164
47	43	49	47	50	45	50	52	69	46	47	47	29	140	40	40	60	152	50	60	279	46	218	234	154
47	43	49	46	48	45	50	51	63	46	49	48	30	142	40	40	68	152	48	70	204	66	214	230	160
47	43	43	46	0	45	55	55	62	48	48	48	31	142	36	36	112	112	84	182	210	210	210	210	158
54	50	47	59	52	49	46	46	61	54	56	48	Media	108	60	38	63	141	60	102	98	111	277	280	179
Media annua: 52													Media annua: 127											

Bacino: LIVENZA												Giorno	Bacino: PLAVE											
Stazione: LIVENZA e MOTTA DI LIVENZA													Stazione: PLAVE e PONTE DELLA VITTORIA											
(2,14 m s.m.)													(283,00 m s.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
35	-53	-40	-70	-40	-25	-110	-125	-95	-30	-35	-50	1	183	205	204	212	213	212	203	224	211	213	200	204
50	-53	-40	-30	-40	-30	-110	-125	-90	-30	-65	-50	2	182	205	208	230	213	210	203	224	215	212	199	201
-3	-53	-33	-30	-30	-30	>>	-120	-90	5	-65	-50	3	182	205	206	218	210	210	203	224	214	220	198	200
55	-50	-38	-35	-40	-25	>>	-120	-85	25	-65	-50	4	183	205	205	212	210	210	202	228	209	222	199	200
30	-50	-40	-50	-25	-20	>>	-115	-110	15	-75	-55	5	187	205	204	212	210	210	202	228	208	217	199	200
10	-45	-50	-50	-20	-20	>>	-115	-100	-20	-70	-60	6	192	212	204	211	205	208	204	228	207	213	200	200
20	30	-53	-50	-40	-25	>>	-120	-100	-30	-25	-70	7	201	220	204	210	203	206	206	228	207	204	209	200
50	5	-60	-50	-45	-30	-105	-115	-100	-35	15	-80	8	204	210	204	208	201	206	206	227	208	203	206	199
55	-5	-65	-50	-50	-25	-95	-115	-95	-40	0	-100	9	195	208	204	207	200	206	210	226	223	201	204	199
65	-15	-65	20	-45	-30	-90	-115	100	-45	-10	-80	10	191	206	206	209	200	212	205	224	208	201	204	199
100	-25	-63	30	-25	-45	-100	-110	-100	-55	195	-85	11	190	204	206	208	201	208	203	223	203	200	223	199
50	-35	-65	15	-35	-45	-105	-110	-100	-60	140	-90	12	191	203	206	209	202	204	204	224	202	199	213	>>
30	-30	-65	10	-40	-40	-110	-115	-100	-65	60	-85	13	188	202	215	208	203	204	202	223	205	198	209	>>

Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino: PIAVE												Giorno	Bacino: PIAVE												
Stazione: PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA (77,54 m s.l.m.)													Stazione: BRESCELLO a ORIGO (77,54 m s.l.m.)												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
35	30	40	36	46	49	20	19	26	48	32	37	1	135	139	>>	136	140	140	>>	171	144	145	131	136	
32	29	45	51	46	48	20	19	23	43	29	38	2	135	140	>>	135	141	142	>>	170	144	145	133	136	
32	28	35	37	49	45	18	17	26	50	28	34	3	134	140	>>	135	141	143	>>	168	143	>>	135	136	
33	28	35	37	48	43	17	18	23	55	28	29	4	134	140	>>	135	141	>>	>>	173	142	>>	136	136	
36	29	34	41	48	42	16	20	22	54	28	33	5	135	140	>>	135	142	>>	173	177	134	>>	136	135	
36	34	33	52	47	39	20	20	20	46	28	34	6	135	140	>>	135	143	>>	178	175	129	>>	131	135	
54	68	38	45	45	36	20	20	20	44	59	34	7	125	140	>>	135	141	>>	182	175	126	>>	129	136	
86	47	44	41	42	33	22	19	19	38	50	32	8	135	140	>>	135	141	>>	182	175	125	>>	131	136	
75	46	39	39	42	31	21	18	39	36	44	35	9	135	140	>>	135	141	>>	183	174	146	>>	131	136	
64	42	35	47	42	38	21	12	28	30	45	34	10	135	140	>>	135	141	>>	182	172	145	>>	129	136	
57	38	41	46	44	32	20	12	22	30	88	31	11	135	140	>>	135	141	>>	179	165	141	139	125	135	
66	34	37	44	44	28	20	15	19	30	61	34	12	135	140	>>	135	141	>>	179	168	131	139	127	134	
56	33	35	42	47	31	20	15	21	30	52	36	13	135	140	>>	135	141	>>	178	171	127	139	130	135	
50	13	36	40	45	32	21	13	56	33	47	33	14	135	>>	>>	135	141	>>	178	164	>>	139	130	136	
49	36	36	42	45	30	18	13	149	34	46	34	15	135	>>	>>	135	141	>>	171	163	>>	139	131	136	
44	34	37	50	42	30	18	18	83	34	45	34	16	135	>>	134	135	142	>>	174	160	148	139	133	136	
39	33	35	77	37	27	18	13	83	33	46	32	17	138	>>	134	135	141	>>	174	161	147	139	132	132	
35	32	38	78	38	31	20	18	89	34	45	28	18	139	>>	134	135	140	>>	>>	165	147	139	130	132	
37	30	36	71	63	30	20	13	57	35	46	32	19	139	>>	134	136	140	>>	181	144	147	146	>>	133	
42	28	32	62	50	29	21	15	53	33	45	36	20	139	>>	134	136	141	>>	176	138	146	134	>>	134	
40	27	28	54	66	27	21	16	50	34	41	38	21	139	>>	134	136	141	>>	172	136	146	135	>>	136	
40	26	31	51	56	29	23	20	53	34	33	37	22	139	>>	134	136	141	>>	172	137	147	>>	135	135	
35	27	30	49	43	23	22	22	51	34	34	35	23	139	>>	134	136	140	>>	176	136	146	>>	136	136	
36	29	29	47	43	20	21	20	50	34	35	33	24	139	>>	134	136	141	>>	175	142	146	>>	135	135	
33	29	28	50	46	22	19	21	45	34	35	29	25	139	>>	134	136	141	>>	173	143	146	138	135	133	
34	29	28	49	54	16	22	25	43	36	33	28	26	139	>>	134	136	141	>>	184	155	145	137	135	130	
36	39	28	43	52	22	22	21	36	39	29	32	27	139	>>	134	134	140	>>	183	141	145	138	135	129	
36	38	24	45	52	23	18	18	39	38	31	33	28	139	>>	135	134	140	>>	178	133	145	136	135	131	
36		31	46	45	22	18	19	48	48	32	34	29	139		135	136	140	>>	176	131	146	132	136	131	
34		29	47	41	20	18	20	46	35	34	33	30	139		135	138	139	>>	172	130	146	131	135	132	
32		28		50		20	20		32		27	31	139		135		139		173	131		131		132	
44	34	34	49	47	31	20	18	45	38	41	33	Media	137	>>	>>	135	141	>>	>>	156	>>	>>	>>	>>	134
Media annua: 36													Media annua: >>												

Bacino: BRENTA												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: BRENTA a BASSANO DEL GRAPPA (102,30 m s.l.m.)													Stazione: BRENTA a BAREZZA (105,82 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
60	37	30	30	75	70	41	45	50	80	70	65	1	81	86	95	102	101	106	86	87	77	118	91	91
40	43	40	60	75	75	40	45	50	80	70	60	2	80	87	109	112	114	105	86	87	94	115	95	93
44	40	40	60	75	75	43	45	50	75	70	60	3	85	89	106	98	112	104	83	86	104	126	93	87
40	43	40	63	70	75	40	45	50	70	75	60	4	86	89	103	89	111	96	82	86	96	124	92	81
40	42	55	72	70	90	45	45	50	75	80	60	5	90	83	100	100	111	85	82	86	81	119	91	87
57	40	44	70	70	95	45	45	50	70	110	60	6	91	81	87	99	110	96	82	89	78	114	130	90
63	40	60	75	70	100	45	40	50	62	148	60	7	111	101	99	99	105	92	81	89	74	112	206	92
65	40	70	80	70	93	45	40	50	60	125	56	8	151	99	100	99	81	89	81	89	80	101	159	80
70	40	70	80	70	90	45	40	50	60	110	50	9	130	101	100	95	99	87	85	88	145	106	140	92
85	40	63	76	70	84	45	40	50	60	95	50	10	126	99	108	94	97	89	86	87	110	104	159	82
85	35	60	75	70	80	45	40	58	60	105	50	11	126	97	110	98	97	85	87	87	89	102	175	82
70	38	60	70	70	71	40	40	65	72</															



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino. BRENTA												Giorno	Bacino: BACCHIGLIONE											
Stazione: BRENTA a LIMEHA													Stazione: ASTICO a PEDESCALA											
(14,24 m s.l.m.)													(120,08 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
56	61	58	73	84	79	-27	-40	16	102	81	68	1	4	4	4	6	13	7	-1	4	0	11	9	4
53	62	73	80	76	73	-34	-44	38	100	65	60	2	>>	4	13	7	12	6	-1	3	9	10	7	4
44	58	79	83	87	74	-40	-49	72	104	68	63	3	>>	4	12	9	10	5	-2	4	14	11	7	4
46	63	76	78	87	72	-46	-50	75	112	65	54	4	5	4	8	8	8	5	2	4	5	10	7	4
59	64	73	71	88	65	-50	-50	61	106	64	39	5	3	5	7	7	9	4	1	4	6	9	8	4
58	62	71	82	86	53	-53	-50	40	99	70	46	6	3	5	5	5	6	5	0	4	6	7	30	3
62	70	60	80	84	61	-54	-49	26	97	200	87	7	13	6	6	4	5	2	-1	4	4	6	74	4
99	77	70	78	80	52	-36	-48	20	92	203	116	8	51	5	4	4	4	2	0	3	5	7	42	4
118	76	72	78	64	43	-52	-48	72	91	145	81	9	34	3	4	6	6	2	-1	0	35	6	30	3
102	76	76	78	69	35	-49	-46	109	76	119	60	10	27	5	9	7	4	4	-2	0	26	6	34	3
102	76	80	73	68	18	-51	-45	85	79	194	40	11	25	4	14	8	6	4	2	-1	16	4	33	3
110	73	84	74	68	18	-54	-43	71	78	182	32	12	24	4	14	4	5	4	2	-1	11	3	34	4
101	63	81	72	66	13	-54	-45	69	75	156	55	13	21	5	14	5	4	4	2	-1	8	2	26	4
9	55	75	71	64	20	-49	-45	127	73	130	61	14	18	5	14	6	6	0	0	-2	48	2	30	4
83	60	81	77	68	19	-46	-46	235	61	95	58	15	16	4	13	16	3	-1	0	1	56	2	17	4
73	59	82	89	68	4	-45	-42	207	57	89	61	16	16	4	12	19	6	-1	-2	1	33	2	14	3
71	58	82	116	74	-4	-48	-42	209	48	86	57	17	13	4	11	43	4	-1	-2	0	38	4	12	3
76	58	81	138	73	-10	-49	-40	199	49	88	34	18	9	3	9	39	17	-1	2	-1	28	4	11	3
74	62	78	116	134	-16	-51	-38	170	55	84	22	19	8	7	7	32	89	-1	2	-1	23	4	10	3
72	60	69	104	134	-21	-24	-43	148	56	83	52	20	7	4	5	23	35	2	3	-1	19	4	11	4
70	49	63	96	123	-21	61	-43	109	56	70	64	21	7	4	7	21	35	3	12	-2	16	4	13	4
68	55	72	91	110	-14	74	-42	107	56	73	60	22	8	7	6	18	24	0	16	1	14	4	13	4
62	56	74	88	93	-16	61	-39	104	57	77	59	23	7	2	6	16	20	-2	9	0	12	4	13	4
52	55	73	86	86	-22	37	-33	99	54	79	58	24	7	3	8	15	15	-2	3	1	11	4	13	4
60	52	76	79	91	-31	19	-14	96	62	73	39	25	7	2	10	18	12	-2	4	0	10	3	13	4
59	47	76	74	87	-38	5	8	93	63	77	27	26	7	3	12	18	10	-2	4	-1	13	4	13	3
61	52	68	82	83	-42	-11	8	106	68	62	20	27	8	4	10	15	8	2	4	-1	42	4	13	2
61	59	66	82	80	-41	-18	0	124	80	58	35	28	8	4	9	14	7	1	4	-2	28	4	8	2
60		73	80	79	-36	-24	0	114	92	64	28	29	8		4	13	7	1	3	1	20	15	4	1
53		73	82	80	-27	-30	2	107	89	69	22	30	9		3	12	8	-1	3	2	15	12	3	1
46		72		82		-37	4		76		22	31	7		4		7		2	1		11		1
71	61	74	85	84	13	-26	-34	104	76	99	51	Media	>>	4	8	14	12	2	2	1	19	6	19	3
Media annua: 55													Media annua: >>											

Bacino. BACCHIGLIONE												Giorno	Bacino. BACCHIGLIONE											
Stazione: TESINA a BOLZANO VICENTINO													Stazione: BACCHIGLIONE a MONTEDALDELLA											
(17,63 m s.l.m.)													(13,08 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
10	10	10	10	5	10	5	6	30	>>	>>	>>	1	20	-30	-37	-49	-42	-48	>>	>>	>>	-40	-41	-46
10	10	10	10	5	10	5	>>	50	>>	>>	>>	2	28	-30	-38	-25	-44	-32	>>	>>	-13	-38	-46	-48
10	10	10	10	8	10	5	>>	55	>>	>>	>>	3	5	-30	-35	-41	-47	-51	>>	>>	-8	38	-45	-49
20	12	8	10	8	10	5	>>	100	>>	>>	>>	4	8	-31	-40	-46	-48	-56	>>	>>	>>	1	-48	-48
30	12	8	10	8	10	8	>>	95	>>	>>	>>	5	47	-31	-37	-26	-38	-50	>>	>>	>>	-26	-46	-48
140	15	5	12	10	15	10	>>	95	>>	>>	>>	6	20	-25	-39	12	-32	>>	>>	>>	>>	-34	-10	-50
80	15	5	12	10	15	10	>>	90	>>	>>	>>	7	43	23	-42	-23	-42	>>	>>	>>	>>	-39	466	-48
50	15	5	12	10	15	13	>>	90	>>	>>	>>	8	157	-5	-38	-35	-47	>>	>>	>>	>>	-42	227	-48
50	15	5	13	12	10	13	>>	90	>>	>>	>>	9	138	-20	-39	-38	-48	>>	>>	>>	29	-43	71	-51
45	15	8	13	12	12	10	>>	85	>>	>>	>>	10	68	-20	-38	-24	-30	>>	>>	>>	>>	-46	86	-50
45	12	8	20	2	12	10	>>	85	>>	>>	>>	11	75	-20	-45	-12	-47	-49	>>	>>	>>	-46	435	-50
45	12	8	25	10	12	12	>>	80	>>	>>	>>	12	94	-25	-40	-17	-45	-50	>>	>>	>>	-46	200	-50
45	12	10	40	10	12	12	>>	75	>>	>>	>>	13	54	-26	-41	-30	-46	-46	>>	>>	>>	-48	72	-48
40	12	10	45	10	10	15	>>	70	>>	>>	>>	14	33	-29	-44	-25	-48	-50	-39	>>	99	-47	27	-49
35	12	10	56	10	10	15	>>	70	>>	>>	>>	15	20	-29	-42	-16	-48	>>	>>	>>	320	-51	>>	-49
35	10	10	35	12	8	20	>>	70	>>	>>	>>	16	7	-30	-43	-10	-30	>>	>>	>>	63	-51	>>	-49
30	10																							



Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1994

Bacino : BACCHIGLIONE												Giorno	Bacino : AGNO-GUÀ FRASSINE-GORZONE											
Stazione: POSTINA e STANCARI (2,2 m s.l.m.)													Stazione: GUÀ e COLOGNA VENETA (30,04 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
>>	52	25	38	>>	8	39	20	53	22	>>	>>	1	-20	-74	-66	-28	56	59	90	72	77	-12	-20	-20
>>	48	28	37	10	7	50	20	50	22	>>	>>	2	-42	-74	-70	73	57	60	90	78	35	-18	-22	-22
26	44	101	29	12	6	46	19	48	22	>>	>>	3	-46	-76	-72	69	78	58	88	83	3	-2	-24	-22
26	45	75	23	22	4	39	18	44	24	>>	>>	4	-50	-75	-74	65	75	58	90	78	0	2	-22	-20
25	44	72	22	22	4	35	19	39	26	>>	>>	5	24	-74	-74	69	58	56	87	74	41	8	-22	-22
25	42	65	21	23	4	31	18	38	24	>>	>>	6	10	-60	-76	70	58	52	90	76	69	-4	266	-18
25	42	61	20	20	4	30	18	36	23	>>	>>	7	46	14	-76	65	56	64	92	69	64	-10	232	-14
26	44	58	20	18	3	27	19	34	22	>>	>>	8	114	-22	-76	62	52	63	97	74	60	-12	96	-18
26	41	56	19	18	7	26	18	34	22	>>	>>	9	52	-40	-78	63	50	56	94	82	90	-16	55	-20
25	39	54	19	18	3	24	18	33	22	>>	>>	10	34	-62	-78	69	53	60	100	91	14	-18	137	-20
25	38	53	18	18	2	23	19	32	22	>>	>>	11	60	-64	-78	46	66	60	87	92	-18	-20	184	-22
25	38	51	17	17	6	22	19	32	22	>>	>>	12	54	-72	-78	-2	66	57	94	92	92	-20	88	-24
24	37	50	18	17	3	42	23	30	22	>>	>>	13	28	-74	-78	-6	65	50	96	93	70	-22	57	-24
24	36	50	17	17	2	38	23	30	21	>>	>>	14	18	-76	-78	-7	63	54	98	77	92	-22	39	-24
32	35	50	17	16	2	33	21	28	22	>>	>>	15	2	-74	-76	7	61	73	97	79	61	-24	27	-24
27	33	48	17	16	3	35	20	28	>>	>>	>>	16	-16	-74	-76	17	57	78	95	65	10	-24	19	-22
25	32	48	17	16	14	37	21	28	>>	>>	>>	17	-28	-75	-76	93	62	76	90	78	68	-24	12	-24
25	31	47	16	14	11	38	20	28	>>	>>	>>	18	-36	-76	-78	76	84	74	85	74	36	-24	5	-26
25	30	46	15	14	8	38	20	28	>>	>>	>>	19	-42	-76	-78	51	112	72	93	89	12	-22	0	-26
24	29	46	15	14	9	36	19	27	>>	>>	>>	20	-48	-75	-78	36	68	33	114	87	1	-22	-4	-16
24	28	45	14	14	7	34	57	27	>>	>>	>>	21	-56	-74	-76	26	80	79	80	81	0	-24	-8	36
24	27	42	14	14	6	32	>>	27	>>	>>	>>	22	-64	-70	-76	18	70	84	72	69	10	-22	-10	4
24	26	41	14	15	4	30	>>	26	>>	>>	>>	23	-70	-62	-78	14	71	81	84	50	-4	-22	-14	-12
24	26	40	14	16	20	27	>>	26	>>	>>	>>	24	-74	-6	-80	8	67	81	90	69	-10	-10	-16	-18
24	26	40	13	15	17	25	>>	26	>>	>>	>>	25	-76	-18	-28	7	68	85	78	76	-14	-12	-20	-18
24	26	40	13	13	14	24	>>	25	>>	>>	>>	26	-76	-30	-30	11	64	94	103	74	-18	-16	-22	-20
24	26	40	>>	14	15	23	>>	24	>>	>>	>>	27	-74	-44	-30	26	66	69	103	75	16	-20	-20	-20
45	26	40	>>	14	16	22	>>	24	>>	>>	>>	28	-72	-60	-30	60	66	87	103	72	10	-22	-20	-22
49		39	>>	12	16	22	68	24	>>	>>	>>	29	-74		-28	60	62	90	100	56	2	2	-20	-22
75		38	>>	9	51	21	61	22	>>	>>	>>	30	-74		-28	58	62	92	100	60	-6	-10	-18	-22
61		38		8		26	57		>>	>>	>>	31	-74		-28		56		91	69		-18		-24
>>	34	48	>>	>>	9	32	>>	31	>>	>>	>>	Media	-22	-59	-64	39	65	69	93	76	28	-15	31	-18
Media annua: >>													Media annua: 19											

Bacino: AGNO-GUÀ FRASSINE-GORZONE												Giorno	Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												
Stazione: GORZONE e STANCHILLA (3,41 m s.l.m.)													Stazione: ALPONE e SAN BONIFACIO (25,18 m s.l.m.)												
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	
-325	-319	-332	-301	-296	-302	-272	-294	-371	-293	-334	-308	1	-40	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-55	-30	-40	-40	-55	
325	-321	-331	-310	-298	-302	-271	-274	-376	-297	-334	-314	2	-40	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-56	90	-40	-40	-25	
-325	-324	-330	-311	-328	-300	-271	-270	-375	-312	-333	-313	3	-40	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-57	70	30	-45	-25	
-327	-327	-330	-313	-49	-294	-280	-272	-377	-326	-332	-315	4	-40	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-38	40	30	-45	-25	
-325	-328	-329	-313	-234	-290	-272	-274	-377	-331	-329	-318	5	20	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-39	20	20	-45	-25	
-325	-328	-328	-293	-17	-285	-276	-278	-375	-333	-326	-324	6	10	-40	-40	-55	-55	-55	-55	-60	0	10	70	-25	
-318	-330	-330	-168	-144	-281	-279	-284	-371	-335	-329	-327	7	10	10	-40	-55	-55	-55	-55	-60	-5	5	280	-25	
-312	-330	-332	-242	-64	-272	-281	-288	-376	-338	-334	-330	8	10	5	-40	-55	-55	-55	-55	-60	-10	0	110	-25	
-312	-326	-329	-276	40	-254	-278	-290	-378	-336	-336	-332	9	30	0	-40	-55	-55	-55	-55	-60	-25	-5	80	-25	
-318	-318	-113	-301	0	-268	-286	-288	-376	-338	-338	-333	10	30	-5	-40	-55	-55	-55	-55	-60	-30	-10	90	-25	
-318	-312	-154	-306	6	-280	-274	-286	-379	-305	-340	-335	11	90	-7	-40	-55	-55	-55	-55	-60	-30	-15	180	-27	
-316	-305	-172	-309	136	-300	-272	-284	-390	-308	-339	-335	12	70	-8	-42	-55	-55	-55	-55	-60	-35	-20	90	-30	
-314	-308	-264	-316	731																					

Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE												Gorno	Bacino: MEDIO E BASSO ADIGE											
Stazione: ADIGE a PORTO LEGNAGO													Stazione: ADIGE a BOARA PSANE											
(18,46 m s.l.m.)													(8,61 m s.l.m.)											
GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
-172	-178	-332	186	386	-370	-264	-386	-368	-130	218	-254	1	-280	-320	-330	-261	-286	-233	-271	-332	-308	-175	-297	-256
-274	-298	-336	-188	-384	-358	-268	-394	-170	-126	-220	-268	2	295	-270	-304	-268	-294	-237	-276	-339	-287	-193	-274	-257
-278	-296	-346	-384	-400	-348	-260	-380	-366	30	-224	-266	3	-307	-283	-217	-265	-297	-234	279	-343	-197	223	271	264
-172	-298	-350	-382	-386	-340	-262	-382	-362	12	-230	-268	4	111	286	250	288	292	231	284	348	128	-225	-254	-278
-275	-294	-352	-406	-390	-334	-278	-384	-358	-120	218	264	5	293	278	273	317	284	-230	297	345	182	-197	-248	-309
-278	-300	-364	-388	-392	-332	-262	-388	-176	130	240	280	6	271	273	287	305	275	233	268	361	181	-173	-243	-321
-280	-298	-358	-390	-394	348	-260	392	158	-179	242	-265	7	-257	-267	301	-296	-269	243	-266	-364	-187	-188	-284	-276
276	310	378	394	390	336	266	-390	-364	-168	-258	-268	8	-245	-288	-317	-288	-287	-247	-267	-374	-193	-204	-157	-271
-274	-288	360	390	-388	-338	-268	-408	-366	-6	-248	-270	9	-186	-307	-287	-285	-298	-252	-247	-365	-196	-223	-183	-267
-292	290	362	186	-406	-340	-270	-386	-368	92	-252	-266	10	-211	-263	-273	-297	-319	-259	-268	-354	-204	-254	-204	-273
-278	286	-365	-390	-390	-344	-272	388	-364	37	-256	-264	11	-237	-267	-284	-305	-301	-237	-293	-347	-229	-262	-172	-285
-280	-292	-370	-402	-386	-340	-294	-392	-362	8	-258	-262	12	-225	-273	-260	-325	-292	-243	-325	-342	-257	-244	-187	-317
276	-290	-372	-386	-380	-336	-270	396	-366	-30	-260	-280	13	-214	-275	-256	-302	-285	-256	-297	-336	-274	238	-177	329
274	-294	-374	-390	-376	-352	-284	-392	-368	-16	-260	-264	14	207	289	278	-289	-287	251	295	342	241	245	219	-283
-276	-310	-394	-392	-372	-334	388	390	374	14	272	260	15	215	-310	-296	-283	-289	263	-288	348	-128	-247	-261	-282
280	292	376	196	-374	-330	-296	-408	-376	18	-254	-262	16	-223	-280	-274	-276	-293	-267	-290	-363	34	-259	-368	-283
-296	-296	-378	-394	-396	-336	-304	-392	-380	-10	-258	-264	17	-265	-276	-257	-287	-323	-278	-293	-375	-15	-281	-224	-287
-282	-298	-380	-390	-376	-338	-312	-396	-384	-35	-254	-268	18	-273	-272	-258	-301	-285	-294	-298	-370	-67	-299	-227	-295
-286	-300	-384	-408	-380	-332	-340	-394	-382	-70	-250	-284	19	-251	-285	-260	-304	-273	-296	-317	-368	-80	-261	-227	-327
-290	-296	-386	-388	-384	-328	-336	-390	-402	-90	-252	-266	20	-240	-301	-282	-287	-143	-298	-345	-371	-121	-247	-228	-332
-294	-298	-390	-392	-386	-340	-364	-394	-385	-120	240	-268	21	243	-315	-301	-260	167	-307	-248	-362	-138	-249	-237	-284
-396	-318	-406	-390	388	-324	-362	-392	-388	-140	256	-296	22	-266	-325	-313	-253	-176	-258	-251	-367	-147	-256	-274	-287
-298	-298	-392	-386	-392	-298	-360	-408	-384	-150	260	-294	23	-273	-320	-291	-247	-193	-247	-263	-376	-162	-263	-245	-291
-170	-294	-390	-388	-408	-296	-364	-396	-380	-156	-262	-290	24	-295	-287	-280	-361	-220	-241	-269	-352	-176	-278	-24	-298
-294	-298	-394	-390	-390	-270	-366	-398	-270	-167	-264	-286	25	-297	-283	-273	-305	-193	-253	-287	-338	-187	-298	-247	-317
-290	-304	-390	-406	-392	-264	-368	-376	-240	-170	-262	-290	26	-230	-279	-267	-317	-161	-261	-325	-304	-166	-273	-249	-333
-292	-306	-384	-386	-388	-260	-370	-374	-228	-177	-266	-306	27	-225	-277	-261	-302	-147	-268	-300	-298	-149	-262	-258	-295
-296	-302	-388	-384	-390	-282	-372	-370	-230	-185	-268	-304	28	-220	-298	-282	-290	-155	-287	-287	-300	-127	-246	-292	-293
-300		-408	-387	-386	-256	-378	368	-226	190	-280	-302	29	-231		-299	-287	-180	-282	-283	-315	-142	-247	-297	-297
-302		-380	-390	-382	-262	-382	-380	-310	-200	-262	-300	30	-247		-273	-288	-208	-276	-292	-337	-159	-256	-271	-298
-302		-404		-404		-384	-366		-203		-306	31	-305		-268		-213		-301	-326		-267		-296
-286	-299	-376	-391	-388	-322	-314	-389	-346	-90	-252	-277	Media	-253	-287	-279	-288	-249	-259	-286	-347	-166	-243	-240	-293
Media annua: -311													Media annua: -266											





## SEZIONE C

### PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

#### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	I
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	Ir
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[ ]
Dato mancante.....	*
Sponda destra.....	sp. d.
Sponda sinistra.....	sp. s.
Metri sul medio mare.....	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

#### TERMINOLOGIA

- 1 - **PORTATA** in una sezione e in un dato istante ( $m^3/s$ ): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
- 2 - **PORTATA UNITARIA** (o contributo) relativa ad una determinata sezione ( $l/s \text{ km}^2$ ): rapporto tra la portata nell'unità di tempo ( $l/s$ ) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 3 - **PORTATA MEDIA** di una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
- 4 - **MODULO** di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
- 5 - **PORTATA GIORNALIERA** in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
- 6 - **DURATA** di una determinata portata  $Q$  in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a  $Q$ .
- 7 - **PORTATA SEMIPERMANENTE** in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
- 8 - **PORTATA SEMI-ANNUALE** di un determinato anno: la portata semipermanente di quell'anno.
- 9 - **DEFLUSSO** in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ( $m^3/s$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
- 10 - **ALTEZZA DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (mm): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
- 11 - **DEFLUSSO GIORNALIERO** in una determinata sezione e per un dato giorno ( $m^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
- 12 - **DEFLUSSO UNITARIO** relativo ad una determinata sezione e in un dato intervallo di tempo ( $m^3/\text{km}^2$ ): rapporto tra il deflusso nell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 13 - **PERDITA APPARENTE** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativa all'intervallo.
- 14 - **COEFFICIENTE DI DEFLUSSO** di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento nella quale sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche massima e minima rilevate nel periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in  $m^3/s$ ;
- c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui dell'anno e del precedente periodo di osservazione: le portate, in  $m^3/s$ , massime, minime e medie giornaliere, i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi e i corrispondenti afflussi).

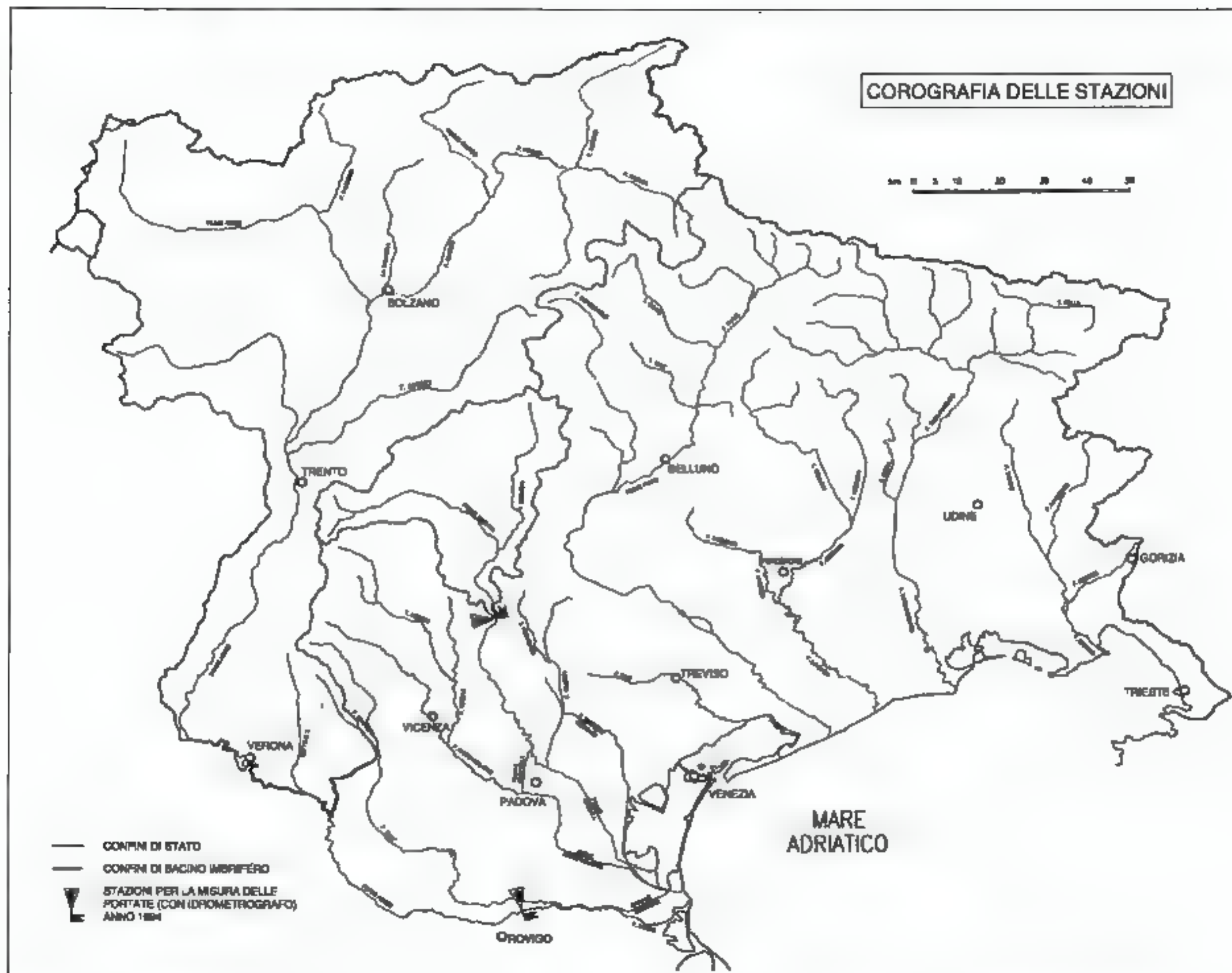
I valori calcolati dei coefficienti di deflusso del mese primaverili-estivi sono inferiori a quelli reali perchè i deflussi, misurati nei vari corsi d'acqua, sono influenzati dalle derivazioni ad uso irriguo esistenti a monte delle stazioni stesse.

d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura, valida per l'anno cui si riferiscono gli Annali, o per periodi dello stesso anno dove specificato.

## ELENCO DELLE STAZIONI

1. BRENTA a BARZIZA (Bassano)
2. ADIGE a BOARA PISANI





# 1 - BRENTA a BARZIZA (Bassano) (Mr) <sup>(1)</sup>

Anno 1994

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacini di servizio 1367 km<sup>2</sup> (quote percolabile 40%; aree ghiacciate 0,03 km<sup>2</sup>, altitudine massima 3185 m s.m., altitudine media 1234 m s.m., zero idrometrico 105,83 m s.m., distanza dalla foce 183 km circa; inizio osservazioni marzo 1952; inizio misure agosto 1946. Altezza idrometrica max 6,80 m (4 novembre 1966); minima 0,39 m (23 gennaio 1955). Portata massima 256,1 m<sup>3</sup>/s (4 novembre 1966). Minima 0,34 m<sup>3</sup>/s (29 novembre 1977).

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	26,9	31,3	39,1	45,9	44,9	49,9	31,3	32,1	24,0	63,4	35,6	35,6
2	26,3	32,1	53,4	56,7	58,4	48,6	31,3	32,1	38,3	60,1	39,1	37,1
3	30,6	33,8	49,9	42,8	56,7	47,6	28,6	31,3	47,6	73,2	37,1	32,1
4	31,3	33,8	46,6	33,8	55,3	40,0	27,8	31,3	40,0	70,9	36,2	26,9
5	34,7	28,6	43,7	43,7	55,3	30,6	27,8	31,3	26,9	64,5	35,6	32,1
6	35,6	26,9	32,1	42,9	54,2	40,0	27,8	33,8	24,9	58,4	79,1	34,7
7	55,3	44,9	42,9	42,9	48,6	36,2	26,9	33,8	71,6	56,7	256,1	36,2
8	112,5	42,9	43,7	42,9	35,6	33,8	26,9	33,8	26,3	44,9	128,0	26,3
9	79,1	44,9	43,7	39,1	42,9	32,1	30,6	33,0	102,4	49,9	94,1	36,2
10	73,2	42,9	52,1	38,3	40,9	33,8	31,3	32,1	54,2	47,6	128,0	27,8
11	73,2	40,9	54,2	42,0	40,9	30,6	32,1	32,1	33,8	45,9	164,5	27,8
12	77,7	33,0	52,1	43,7	40,0	32,1	32,1	32,1	28,6	44,9	86,3	38,3
13	64,5	25,7	42,9	45,9	39,1	33,8	31,3	33,0	42,9	37,1	67,1	40,0
14	57,6	28,6	52,1	44,9	39,1	34,7	33,8	32,1	216,6	33,8	64,5	35,6
15	44,9	28,6	53,4	63,4	42,0	28,6	32,1	32,1	207,8	29,6	61,0	36,2
16	42,0	27,8	53,4	60,1	49,9	26,3	32,1	33,0	138,4	32,1	56,7	35,6
17	49,9	26,9	52,1	126,0	45,9	27,8	33,8	31,3	193,3	33,0	56,7	24,0
18	46,6	30,6	48,6	104,1	64,5	30,6	33,8	31,3	138,4	33,8	56,7	23,2
19	45,9	28,6	40,9	84,8	159,6	30,6	33,0	30,6	102,4	33,8	55,3	34,7
20	42,9	22,4	34,7	74,9	104,1	28,6	52,1	31,3	87,9	32,1	40,0	35,6
21	42,0	28,6	44,9	64,5	99,0	28,6	62,2	30,6	76,3	32,1	47,6	32,1
22	33,0	28,6	45,9	62,2	69,3	28,6	45,9	29,6	74,9	34,7	47,6	30,6
23	26,3	26,9	44,9	57,6	57,6	28,6	33,8	27,8	69,3	31,3	47,6	32,1
24	33,8	26,3	45,9	56,7	65,9	26,9	27,8	24,9	67,1	35,6	46,6	26,3
25	33,8	23,2	49,9	47,6	61,0	29,6	28,6	23,2	64,5	36,2	46,6	24,9
26	33,8	27,8	40,0	57,6	36,7	29,6	30,6	21,6	63,4	36,2	33,8	24,0
27	37,1	23,2	37,1	57,6	53,4	30,6	31,3	20,9	99,0	48,6	33,0	31,3
28	34,7	33,8	43,7	57,6	50,8	32,1	32,1	19,2	87,9	50,8	42,0	25,7
29	30,6		42,9	57,6	56,7	32,1	32,1	19,9	76,3	60,1	42,0	24,0
30	22,4		43,7	58,4	53,4	31,3	32,1	19,2	69,3	43,7	42,9	24,0
31	33,8		43,7		55,3		33,8	21,6		49,9		26,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994													
	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giù.	Lug.	Agò.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	256,1	112,5	44,9	54,2	126,0	199,6	49,9	62,2	33,8	216,6	73,2	256,1	40,0
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	46,1	45,6	31,2	45,6	56,5	58,0	33,1	33,1	29,1	78,1	45,3	66,9	30,9
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	19,2	22,4	22,4	32,1	33,8	35,6	26,3	26,9	19,2	21,6	29,6	33,0	23,2
Afflusso meteorico (mm)	1101,1	108,2	54,2	17,8	118,0	122,7	46,3	121,7	69,4	253,4	67,5	89,0	33,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1947-1966; 1969-1984; 1986-1993													
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1258,5	402,6	486,1	673,2	437,3	537,5	439,1	555,7	561,7	810,3	1031,2	1228,7	529,4
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	68,1	38,8	40,0	53,0	89,5	114,4	94,3	65,4	49,6	58,5	80,1	78,7	58,6
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	9,4	10,3	10,5	14,8	20,3	30,8	26,6	25,2	20,3	19,1	19,5	18,6	14,7
Afflusso meteorico (mm)	1131,2	0,0	10,6	43,4	75,8	66,4	100,9	108,9	80,2	184,4	349,5	75,8	45,6

DURATA PORTATE		
Giorni	1994 m <sup>3</sup> /s	Periodo precedente m <sup>3</sup> /s
10	128,0	207,7
30	74,9	137,1
60	57,6	102,9
91	52,1	82,6
135	43,7	62,7
182	37,1	48,7
274	31,3	34,0
355	23,2	19,5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s	Altezza idrometrica m	Portata m <sup>3</sup> /s
0,70	20,1	1,20	66,8	2,00	236,3
0,80	25,8	1,40	98,1	2,20	296,8
0,90	33,3	1,60	137,0	2,40	364,6
1,00	42,7	1,80	183,0	2,60	439,8

(1) La stazione di misura di Barziza sostituisce quella di Saronno che ha funzionato dal 1922 al 1941. I bacini calcolati per la sezione di Saronno possono essere validi anche per la sezione di Barziza in considerazione della trascurabile differenza dei bacini sottesi (4 km<sup>2</sup>).

## 2 - ADIGE a BOARA PISANI (Mr) <sup>(1)</sup>

Anno 1994

**CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:** Bacino di versamento 11954 km<sup>2</sup> (parte permeabile 41,95%); area ghiacciai 154 km<sup>2</sup>; altitudine massima 3899 m s.m., altitudine media 1535 m s.m., area idrometrica 8,61 m s.m., distanza dalla foce 51 km circa; anno inizio osservazioni: 1853; inizio misure: ottobre 1917. Altezza idrometrica max 3,99 m (2 novembre 1928); minima -4,08 m (10 settembre 1991). Portata massima 1700 m<sup>3</sup>/s (2 novembre 1924); minima 7,3 m<sup>3</sup>/s (30 settembre 1991).

Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	161,4	112,4	100,6	185,4	153,9	221,6	172,7	98,2	126,9	300,1	140,3	189,2
2	142,8	173,9	131,8	176,5	144,0	216,4	166,4	90,0	152,6	275,3	168,9	190,5
3	128,1	157,6	242,8	180,3	140,3	220,3	162,6	85,3	283,5	234,8	172,7	181,5
4	123,3	153,9	199,5	151,4	146,5	224,3	156,4	79,5	367,1	232,2	194,3	163,9
5	145,2	163,9	170,2	116,0	156,4	225,6	152,6	83,0	290,4	269,8	202,1	125,7
6	172,7	170,2	152,6	130,5	167,6	221,6	176,5	64,5	291,8	302,9	208,6	111,2
7	190,5	177,7	135,4	141,5	175,2	208,6	179,0	61,1	283,5	282,2	156,4	166,4
8	206,0	151,4	116,0	151,4	152,6	203,4	177,7	49,8	275,3	260,3	325,4	172,7
9	284,9	128,1	152,6	155,1	139,1	196,9	203,4	60,0	271,2	234,8	289,0	177,7
10	250,9	182,8	170,2	140,3	113,6	189,2	176,5	72,6	260,3	194,3	260,3	170,2
11	216,4	177,7	156,4	130,5	135,4	216,4	145,2	80,6	226,9	184,1	304,3	155,1
12	232,2	170,2	186,6	106,5	146,5	208,6	106,5	86,5	190,5	207,3	325,4	116,0
13	246,9	167,6	191,8	134,2	155,1	191,8	140,3	93,5	168,9	215,1	297,4	101,7
14	256,3	150,2	163,9	150,2	152,6	198,2	142,8	86,5	211,2	206,0	213,8	157,6
15	245,5	124,5	141,5	157,6	150,2	182,8	151,4	79,5	367,1	203,4	185,4	158,9
16	234,8	161,4	168,9	166,4	145,2	177,7	148,9	60,0	621,0	187,9	176,5	157,6
17	180,3	166,4	190,5	152,6	106,5	163,9	145,2	48,7	540,4	160,1	233,5	152,6
18	170,2	171,4	189,2	135,4	155,1	144,0	139,1	54,3	458,5	137,9	229,5	142,8
19	198,2	155,1	186,6	131,8	170,2	141,5	116,0	56,6	438,6	185,4	229,5	104,1
20	212,5	135,4	158,9	152,6	345,4	139,1	83,0	53,2	377,4	203,4	228,2	98,2
21	208,6	118,4	135,4	186,6	311,3	128,1	206,0	63,4	352,6	200,8	216,4	156,4
22	179,0	106,5	120,8	195,6	298,8	189,2	198,2	57,7	339,7	191,8	168,9	152,6
23	170,2	112,4	147,7	203,4	275,3	203,4	182,8	47,6	318,4	182,8	206,0	147,7
24	142,8	152,6	161,4	185,4	238,8	211,2	175,2	74,9	298,8	163,9	211,2	139,1
25	140,3	157,6	170,2	130,5	275,3	195,6	152,6	91,1	283,5	139,1	203,4	116,0
26	225,6	162,6	177,7	116,0	319,8	185,4	106,5	131,8	312,7	170,2	200,8	97,0
27	232,2	165,1	185,4	134,2	339,7	176,5	136,6	139,1	336,8	184,1	189,2	142,8
28	238,8	139,1	158,9	148,9	328,3	152,6	152,6	136,6	368,6	204,7	146,5	145,2
29	224,3		137,9	152,6	293,2	158,9	157,6	118,4	346,9	203,4	140,3	140,3
30	203,4		170,2	151,4	254,9	166,4	146,5	92,3	322,6	191,8	172,7	139,1
31	130,5		176,5		221,6		135,4	105,3		177,7		141,5

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1994

	Anno	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Giù.	Lug.	Agò.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	621,0	284,9	182,8	242,8	203,4	345,4	225,6	206,0	139,1	621,0	302,9	325,4	190,5
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	181,3	196,6	152,4	162,8	151,7	203,5	188,6	154,6	80,7	316,1	209,3	213,2	143,5
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	47,8	123,3	106,5	100,6	106,5	106,5	128,1	83,0	47,6	126,9	137,9	140,3	97,0
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	26,9	26,9	8,1	7,6	25,6	37,2	24,4	38,9	33,3	72,8	19,2	20,7	7,4
Deflusso (mm)	478,2	44,0	31,8	36,3	32,9	45,6	40,9	34,6	18,1	68,5	46,9	46,2	22,6
Afflusso meteorico (mm)	848,0	72,0	19,6	20,3	66,3	99,5	63,3	104,3	89,2	188,6	51,3	53,8	19,8
Coefficiente di deflusso	0,56	0,61	1,62	1,80	0,50	0,46	0,63	0,33	0,20	0,36	0,91	0,86	1,63

### ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1931-1986, 1989-1993 <sup>(2)</sup>

	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993	1931-1986	1989-1993
Portata massima (m <sup>3</sup> /s)	1570,5	418,6	496,6	397,9	792,9	1349,2	1202,8	1026,1	1260,3	1456,4	1566,9	1272,5	527,5	
Portata media (m <sup>3</sup> /s)	236,1	133,1	127,7	142,2	187,6	293,7	377,5	380,7	289,7	237,5	238,1	220,4	205,8	
Portata minima (m <sup>3</sup> /s)	33,6	68,2	64,9	62,2	35,6	49,0	56,2	38,5	47,4	79,5	90,4	83,1	43,3	
Contributo medio (l/s km <sup>2</sup> )	19,1	11,0	201,2	12,3	25,7	25,2	32,9	26,1	20,6	20,5	21,0	17,7	13,4	
Deflusso (mm)	581,5	30,2	26,3	32,1	41,1	66,8	83,2	67,2	53,1	50,0	51,2	45,4	35,2	
Afflusso meteorico (mm)	903,7	38,8	41,6	30,6	98,0	96,6	100,1	183,6	101,1	85,3	84,9	79,9	60,1	
Coefficiente di deflusso	0,7	1,2	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	

### DURATA PORTATE

Giorni	1994	Periodo precedente
	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
10	346,9	566,0
30	291,8	408,8
60	232,2	315,8
91	206,0	264,6
135	185,4	215,6
182	168,9	170,3
274	140,3	130,7
355	63,4	83,5

### SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata	Altezza idrometrica	Portata
m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s	m	m <sup>3</sup> /s
-3,50	72,5	-1,00	411,1	0,60	676,9
-3,00	132,7	-0,50	490,0	0,80	712,9
-2,50	196,7	0,00	572,0	1,00	749,4
-2,00	264,4	0,20	606,9	1,15	777,2
-1,50	335,9	0,40	641,6	1,30	805,3

(1) I valori esposti per i periodi sono quelli della portata effettivamente defluita alla sezione di misura; essi sono ottenuti dall'azione dei sensori installati a monte e principio della scappata portata, non volutamente escludendo, derivata o scaturita per uso irriguo.

(2) Il periodo di riferimento preso in esame per confrontare i dati dell'anno in corso con dati degli anni 1931-1986 e 1989-1993, è quello di funzionamento della stazione idrometrica di Boara Pisani.



N°	BACINO E CORSO D'ACQUA	LOCALITA'	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media in m	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/s km²	Sezione liquida m²
<b>CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO</b>									
1	Fiume Corno	Porpetto	24-mar			3,53			9,91
<b>TAGLIAMENTO</b>									
2	Racchiuse	Romanengo	27-mag			0,10			0,16
<b>LIVENZA</b>									
3	Meschio	Ponte della Mada	15-dic			3,38			5,04
4	Meschio	Visiorta	15-dic			5,08			6,86
5	Meschio	Cordignano	15-dic			3,15			9,49
6	Msolo	Breda di Piave	15-dic			0,93			1,47
<b>PIAVE</b>									
7	Piave	Segusino	29-lug			7,94			47,71
8	Cadorna	Nemaggio	2-ago			1,22			2,31
9	Sarna	Falera	2-ago			0,15			0,33
10	Piave	Belluno	29-lug			27,26			24,40
11	Cordovola	Bribeno	3-ago			14,94			20,07
12	Canale della Vittoria	Nervesa della Battaglia	3-ago			29,05			34,24
13	Piave	Ponte nelle Alpi	28-lug			30,25			65,11
14	Piave	Ponte della Priola	3-ago			4,97			42,23
15	Piave	Soverzene	28-lug			21,24			26,51
16	Canale Brentella	Onigo	3-ago			44,63			26,27
17	Canale ENEL	S. Croce del Lago (Loc. Paludi)	2-ago			23,42			23,85



## SEZIONE D

### FREATIMETRIA

#### ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione freatimetrica a lettura diretta .....	P
Stazione freatimetrica registratrice .....	Fr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	*
Pozzo asciutto .....	SSO.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

#### TERMINOLOGIA

**1 - ALTEZZA FREATIMETRICA (m)** *altezza del livello liquido nel pozzo sul livello del mare.*

#### CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

**TABELLA I** - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese (eccetto

per il mese di Febbraio in cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

**TABELLA II** - Per ognuna delle stazioni considerate nella Tabella I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio della osservazione	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine: Est (M.Mario)	Latitudine: Nord		del co- ponte di in- teresse	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
FRA TORRE E TAGLIAMENTO										
Trivignana	F	0° 53' E	45° 57'	1930	42,94	26,54	26 dic. 1960	asc.	vari giorni 1991	-
Monteghiano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37,04	31,21	14 gen. 1961	asc.	vari mesi 1993	-
Carpencio	F	0° 43' E	46° 00'	1925	66,99	55,66	2 mar. 1936	asc.	vari giorni 1993	-
Talmassona	Fr	0° 39' E	45° 46'	1925	27,56	26,16	28 feb. 1936	asc.	vari mesi 1993	-
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE										
Pozzo Dipinto	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57,01	57,01	28 feb. 1993	asc.	vari mesi	-
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47,63	47,43	5 nov. 1966	asc.	vari mesi 1990	-
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61,93	61,93	vari giorni 1970	asc.	vari mesi 1990	-
Savorgnano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23,65	22,10	23 apr. 1967	21,20	vari giorni 1993	22,00
Cinto Caomaggiore	F	0° 24' E	45° 49'	1966	12,13	11,10	29 ott. 1966	8,72	8 nov. 1970	10,20
Villota di Chions	F	0° 18' E	45° 52'	1931	16,27	15,33	29 feb. 1936	11,81	2 ott. 1944	13,99
Praviodomini	F	0° 15' E	45° 49'	1931	11,33	10,27	11 set. 1955	asc.	vari giorni 1990	9,32
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18,65	18,65	8 nov. 1941	asc.	vari giorni 1990	-
Pasiano (2)	P	0° 11' E	45° 51'	1972	13,75	13,17	17 nov. 1979	10,01	14 set. 1985	-
Prata di Pordenone	P	0° 9' E	45° 54'	1934	15,08	14,66	14 feb. 1951	asc.	vari giorni 1990	-
Motta di Livenza	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7,18	6,18	8 apr. 1965 (1)	1,30	11 ott. 1962	4,68
Portobuffolè	P	0° 6' E	45° 51'	1934	9,97	9,97	5 set. 1965 (1) e 8 set. 1965	asc.	vari giorni 1990	-
Brugnara	F	0° 4' E	45° 54'	1972	18,23	16,05	11 nov. 1994	11,37	11 set. 1973	13,09
Fratta di Oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1934	10,53	9,42	23 mar. 1976	5,53	26 ago. 1950	8,07
Rustignè	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10,86	9,69	5 feb. 1941	6,70	8 ott. 1944	8,57
Ponte di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11,49	11,00	2 dic. 1972	5,91	29 nov. 1944	8,65
Marone di Piave	P	0° 6' W	45° 51'	1934	36,15	35,36	2 nov. 1960	asc.	vari giorni 1990	-
FRA PIAVE E BRENTA										
Ca' Pasquali	F	0° 2' E	45° 28'	1946	1,73	1,10	23 dic. 1960 (1)	-0,10	14 ago. 1992	-
Monstier	Fr	0° 1' W	45° 40'	1958	5,55	5,42	14 gen. 1970 (1)	2,02	26 ott. 1959	-
Venezia - Lido	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6,37	1,79	14 feb. 1972	0,66	26 ott. 1959	1,11
Maserada	Fr	0° 8' W	45° 45'	1924	29,17	29,04	29 mag. 1934	asc.	vari mesi	-
Varego (ex Saltoro) (3)	F	0° 9' W	45° 44'	1924	30,23	27,57	26 dic. 1959	22,58	2 gen. 1944	-
Mogliana Veneto	F	0° 13' W	45° 34'	1934	8,47	7,42	vari giorni 1990	asc.	vari giorni 1990	-
Malcontentis	F	0° 15' W	45° 26'	1977	2,45	0,97	17 gen. 1978	-1,70	14 ago. 1979	0,14
Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29,67	22,12	29 dic. 1959	asc.	vari mesi	-
Musano	F	0° 20' W	45° 43'	1971	49,25	27,83	14 mar. 1972	22,28	2 mag. 1991	-

(1) Manca il livello massimo del Novembre 1960 e crolli dell'altimetria della stazione - (2) Nuova quota del 1972

(3) Nei precedenti Anni la stazione è sempre stata erroneamente chiamata Vargio. La stazione freaticmetrica è ubicata presso l'abitato di Vargio

Non sono pubblicate le stazioni in corsivo

BACINO E STAZIONE	Tipo	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno attuale
		Longitudine Est (M.Mario)	Latitudine Nord		alt. di passello di riferimento m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
(segue) FRA PIAVE E BRENTA										
Istrana	F	0° 21' W	45° 41' E	1934	38,20	27,11	29 lug. 1960	acc.	vari mesi	-
Badoera (1)	F	0° 21' W	45° 32'	1971	23,26	21,26	20 feb. 1972	19,89	11 mar 1990	30,66
Barton	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67,80	37,60	11 set. 1965	acc.	vari mesi	-
Busa	F	0° 28' W	45° 24'	1963	9,66	8,95	26 nov. 1990	5,83	20 lug. 1969	7,34
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41,79	38,06	26 apr. 1936	31,80	11 lug. 1994	35,41
Castello di Godego	F	0° 34' W	45° 42'	1927	54,92	42,91	14 mar. 1936	acc.	vari mesi	-
Villarappa (2)	F	0° 45' W	45° 43'	1935	23,92	22,92	20 feb. 1987	acc.	vari mesi 1987	21,77
Abbazia Pisani	F	0° 36' W	45° 37'	1935	35,88	35,33	17 nov. 1989	acc.	vari giorni 1990	-
Marsano	F	0° 37' W	45° 33'	1934	25,34	24,30	29 dic. 1960	21,30	23 apr. 1963	22,84
Sant'Anna Morosina	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31,05	30,53	2 feb. 1951	acc.	vari giorni 1990	-
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25,98	25,19	17 feb. 1941	19,00	26 mag. 1976	20,75
Pavola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29,29	28,54	29 dic. 1964	23,79	6 ott. 1983	26,08
Cittadella (3)	F	0° 40' W	45° 30'	1967	47,11	43,27	17 gen. 1977	acc.	vari mesi 1990	42,27
Rosà (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	102,86	62,44	5 lug. 1989	acc.	vari giorni 1990	52,91
Pozzo Battocchio	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42,30	39,00	17 nov. 1968	37,11	29 mar 1992	37,87
Cartigliana	F	0° 46' W	45° 43'	1926	85,99	75,99	8 ott. 1937	acc.	vari giorni 1990	-
FRA BRENTA E ADIGE										
Camisano (Via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	29,97	28,95	8 dic. 1992	24,49	2 ago. 1943	26,57
Croara	F	0° 44' W	45° 33'	1932	30,72	30,60	23 set. 1990	28,62	2 mag. 1955	29,35
Carmignano	F	0° 45' W	45° 38'	1966	45,00	41,47	8 nov. 1966	39,01	29 mar 1989	40,20
Gazzo	F	0° 46' W	45° 35'	1933	35,74	35,94	29 dic. 1979	acc.	vari giorni 1990	34,36
Barche (ex Cafonaga)	F	0° 46' W	45° 36'	1935	39,31	39,39	8 ago. 1947	38,03	14 ago. 1943	38,39
Croara di Nova	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79,45	73,85	5 nov. 1966	acc.	vari mesi	-
Cava Reginato	F	0° 47' W	45° 44'	1959	91,85	76,98	23 nov. 1976	acc.	vari mesi	69,11
Pozzoleone	Fr	0° 47' W	45° 39'	1926	53,50	53,89	5 feb. 1941	acc.	vari mesi 1990	-
Scozzolo	F	0° 47' W	45° 42'	1956	76,08	71,53	8 nov. 1966	acc.	vari mesi	-
Gajano (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33,14	33,12	5 lug. 1989	27,34	20 gen. 1994	32,43
Schiavon (4)	F	0° 47' W	45° 34'	1926	72,96	-	-	acc.	vari giorni 1990	-
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56,87	55,10	26 mar. 1928	52,40	23 mar 1990	53,78
Quinto Vicentino	F	0° 48' W	45° 34'	1935	36,14	36,14	5 nov. 1966	34,04	23 apr 1960	-
Botzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44,19	44,19	28 feb. 1993	41,59	14 ott. 1949	42,00
Sandrigio	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62,57	61,36	11 dic. 1992	56,04	5 apr 1990	60,40
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40,64	40,57	8 dic. 1993	37,38	23 ott. 1947	39,76
Dueville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59,87	58,66	2 nov. 1928	49,74	29 ago. 1943	55,03
Montebelluna	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39,91	36,51	23 feb. 1987	33,12	8 ago. 1976	35,02

(1) Fine della data di rifazione della stazione di Badoera, anno 1971. In quota del capotubo di riferimento è stata convenzionalmente indicata la 23,26 m s.l.m. invece che la 23,26. Tutti i valori numerici riportati nei precedenti annali vanno corretti sottraendo ad essi il valore +0,02. (2) Capotubo a quota 25,42 m s.l.m. dopo maggio 1993. (3) Capotubo a quota 47,11 m s.l.m. dopo il 5 luglio 1984. (4) Negli Annali Parte Seconda degli anni dal 1972 al 1987 compresi, i valori freaticmetrici pubblicati sono di nome CASA SCHIAVO dovendo essere attribuiti al gruppo dispendio SCHIAVO. Il rilevamento dei dati della CASA SCHIAVO è stato interrotto nel 1972. Non sono pubblicati le stazioni in caviglia.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'inizio delle osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale
		Longitudine Est (di Merid.)	Latitudine Nord		del co- puscolo di refe- renza m	del livello massimo		del livello minimo		
						m	data	m	data	
<b>(segue)</b>										
<b>FRA BRENTA E ADIGE</b>										
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47,98	44,60	2 apr. 1937	asc.	vari giorni 1990	41,06
Spezzapietra	F	1° 24' W	45° 24'	1926	40,76	40,07	13 gin. 1933	36,94	vari giorni	38,51
<b>IN BRENTA ADIGE</b>										
Dossobuona	F	1° 32' W	45° 23'	1926	65,43	54,02	26 set. 1936	asc.	vari mesi	-

**MONTEGLIANO**

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (37,04 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24,65	25,36	24,89	24,34	24,72	24,63	23,95	23,75	24,03	24,02	23,84	24,08
5	24,81	25,33	24,80	24,31	24,73	24,64	24,92	23,69	24,03	23,98	23,85	24,06
8	24,94	25,29	24,74	24,29	24,74	24,59	23,89	23,65	24,01	23,94	23,85	24,04
11	25,12	25,23	24,66	24,29	24,73	24,58	23,94	23,47	23,98	23,90	23,88	23,99
14	25,31	25,16	24,61	24,35	24,72	24,58	23,88	23,47	23,97	23,90	23,95	23,96
17	25,41	25,11	24,55	24,46	24,70	24,59	23,88	23,45	24,01	23,89	24,07	23,92
20	25,48	25,06	24,50	24,53	24,70	24,59	23,86	23,44	24,10	23,88	24,11	23,89
23	25,45	25,04	24,42	24,63	24,69	24,49	23,84	23,42	24,14	23,85	24,11	23,84
26	25,42	24,94	24,42	24,69	24,67	24,13	23,80	23,64	24,12	23,84	24,12	23,81
29	25,40	24,93	24,37	24,70	24,67	23,99	23,78	23,90	24,08	23,81	24,12	23,76
Medie	25,20	25,15	24,60	24,46	24,71	24,48	23,97	23,59	24,05	23,90	23,99	23,94

**CARPENETO**

(F) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (66,99 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	45,19	45,89	45,89	45,09	45,19	45,19	45,89	44,99	43,59	42,99	42,89	43,29
5	45,29	45,99	45,79	45,09	45,19	45,24	45,89	44,29	43,49	42,89	42,99	43,49
8	45,29	45,99	45,69	44,99	45,19	45,29	44,99	44,19	43,29	42,99	42,99	43,59
11	45,39	45,99	45,59	44,99	45,19	45,19	44,89	44,09	43,29	42,89	43,09	43,59
14	45,49	45,99	45,59	45,09	45,19	45,19	44,89	43,99	43,19	42,89	43,19	43,69
17	45,49	45,99	45,49	45,09	45,19	45,19	44,79	43,89	43,09	42,89	43,29	43,69
20	45,59	45,99	45,39	45,09	45,19	45,19	44,79	43,89	43,09	42,99	43,29	43,69
23	45,59	45,99	45,29	45,19	45,19	45,19	44,79	43,79	42,99	42,99	43,39	43,69
26	45,69	45,99	45,19	45,19	45,19	45,19	44,69	43,79	42,89	42,89	43,39	43,59
29	45,89	66,99	45,09	45,19	45,19	45,19	44,59	43,69	42,89	42,89	43,49	43,59
Medie	45,49	46,08	45,50	45,10	45,19	45,21	44,86	44,02	43,18	42,93	43,20	43,59

**TALMASSONS**

(Fr) Bacino: FRA TORRE E TAGLIAMENTO (27,56 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	23,93	24,05	23,81	23,48	23,80	23,73	23,44	23,16	23,24	23,28	23,31	23,33
5	23,97	24,08	23,79	23,50	23,79	23,70	23,41	23,19	23,25	23,27	23,28	23,31
8	24,00	24,05	23,77	23,55	23,81	23,68	23,39	23,15	23,27	23,26	23,27	23,30
11	24,08	24,01	23,73	23,71	23,80	23,67	23,31	asc.	23,28	23,25	23,41	23,29
14	24,14	23,98	23,69	23,76	23,79	23,72	23,24	asc.	23,28	23,24	23,42	23,26
17	24,16	23,95	23,66	23,80	23,78	23,70	23,28	asc.	23,34	23,23	23,44	23,24
20	24,14	23,90	23,64	23,82	23,77	23,74	23,31	asc.	23,41	23,22	23,42	23,27
23	24,12	23,87	23,61	23,84	23,79	23,70	23,29	asc.	23,40	23,21	23,40	23,24
26	24,09	23,85	23,57	23,83	23,77	23,65	23,26	asc.	23,36	23,24	23,38	23,23
29	24,07	27,94	23,53	23,82	23,75	23,62	23,24	23,16	23,33	23,30	23,36	23,27
Medie	24,07	24,37	23,68	23,71	23,79	23,69	23,32	>>	23,32	23,25	23,37	23,27

**POZZO IMPINTE**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (57,01 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	47,14	48,83	46,13	46,01	48,95	48,79	45,51	asc.	asc.	45,61	asc.	45,93
5	47,48	48,71	46,09	46,15	49,13	48,53	45,33	asc.	asc.	45,55	asc.	45,68
8	47,90	48,15	46,11	46,47	49,33	48,18	45,21	asc.	asc.	45,46	asc.	45,38
11	48,26	47,81	46,04	46,84	49,16	47,82	45,15	asc.	asc.	45,43	asc.	45,16
14	48,61	47,43	45,96	47,26	49,09	47,41	44,86	asc.	asc.	45,49	asc.	44,93
17	48,96	47,08	45,91	47,58	49,27	46,96	asc.	asc.	asc.	45,53	asc.	asc.
20	49,18	46,79	46,05	47,90	49,42	46,73	asc.	asc.	44,96	45,35	asc.	asc.
23	49,24	46,47	46,07	48,31	49,38	46,43	asc.	asc.	45,21	45,29	asc.	asc.
26	49,20	46,23	45,99	48,68	49,24	46,16	asc.	asc.	45,53	45,07	asc.	asc.
29	49,06	46,17	46,08	48,86	49,06	45,84	asc.	asc.	45,63	45,11	asc.	asc.
Medie	47,90	46,17	45,91	46,47	49,06	45,84	>>	asc.	>>	45,39	asc.	>>

VALVASONE DELIZIA												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (47,63 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,81	41,80	39,39	38,98	41,39	41,78	38,91	36,58	36,57	39,61	38,42	40,29
5	40,00	40,81	39,36	39,20	41,60	41,62	38,61	36,42	35,89	40,80	38,68	39,85
8	40,81	40,57	39,33	39,41	41,49	41,50	38,40	36,33	36,11	39,75	39,03	39,29
11	42,21	40,25	39,31	39,60	41,42	41,42	38,15	36,24	36,00	39,59	39,60	38,60
14	42,99	40,12	39,26	39,91	41,31	41,35	37,89	36,15	36,85	39,41	40,28	38,31
17	42,30	39,99	39,22	40,19	41,20	40,99	37,69	36,06	37,60	39,20	40,39	38,12
20	42,11	39,87	39,19	40,35	41,45	40,57	37,44	35,94	38,81	39,02	40,08	37,96
23	41,88	39,64	39,07	40,51	41,61	40,05	37,19	35,86	39,20	38,87	39,90	37,71
26	41,69	39,41	38,99	40,62	41,69	39,67	36,90	35,72	39,56	38,65	39,72	37,45
29	41,35	39,40	38,87	40,76	41,78	39,28	36,67	35,61	39,49	38,48	40,50	37,21
Medie	41,48	40,11	39,20	39,95	41,49	40,82	37,79	36,08	37,61	39,26	39,66	38,48
SAVORGNANO												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (23,65 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,88	21,65	21,65	21,75	21,75	21,75	21,67	21,59	21,57	21,77	21,70	21,73
5	21,80	21,65	21,65	21,69	21,75	21,75	21,65	21,58	21,57	21,85	21,65	21,70
8	21,80	21,70	21,65	21,80	21,75	21,78	21,65	21,56	21,57	21,80	21,75	21,68
11	21,78	21,65	21,65	21,85	21,75	21,80	21,65	21,55	21,60	21,75	21,85	21,65
14	21,75	21,65	21,65	21,85	21,75	21,77	21,63	21,55	21,80	21,70	21,85	21,63
17	21,73	21,63	21,65	21,83	21,77	21,77	21,63	21,54	21,85	21,65	21,83	21,62
20	21,70	21,63	21,65	21,82	21,80	21,75	21,62	21,53	21,85	21,63	21,81	21,62
23	21,68	21,65	21,65	21,80	21,78	21,73	21,61	21,52	21,80	21,63	21,80	21,60
26	21,65	21,65	21,65	21,78	21,76	21,71	21,60	21,55	21,75	21,63	21,77	21,58
29	21,65	21,65	21,64	21,76	21,75	21,69	21,60	21,55	21,70	21,75	21,75	21,57
Medie	21,74	21,65	21,65	21,79	21,76	21,75	21,63	21,55	21,71	21,72	21,78	21,64
CINTO CAOMAGGIORE												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (12,13 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	10,81	10,41	10,63	10,56	10,27	10,14	10,21	9,86	9,98	10,63	10,30	10,41
5	10,71	10,69	10,51	10,57	10,45	10,23	10,16	9,85	10,00	10,59	10,28	10,20
8	10,63	10,60	10,43	10,63	10,38	10,33	10,13	9,85	10,13	10,55	10,66	10,21
11	10,60	10,51	10,35	10,68	10,37	10,50	10,12	9,84	10,16	10,50	11,86	10,23
14	10,55	10,36	10,32	10,66	10,34	10,58	10,09	9,83	10,65	10,47	11,01	10,26
17	10,52	10,41	10,28	10,88	10,39	10,55	10,07	9,93	10,63	10,43	10,93	10,28
20	10,44	10,47	10,25	10,69	10,43	10,78	10,04	9,91	10,65	10,38	10,85	10,29
23	10,39	10,50	10,23	10,58	10,32	10,53	9,98	9,90	10,62	10,35	10,78	10,27
26	10,34	10,52	10,20	10,43	10,15	10,36	9,93	9,97	10,60	10,31	10,69	10,31
29	10,30	10,48	10,16	10,30	10,18	10,24	9,89	9,95	10,58	10,33	10,58	10,33
Medie	10,54	10,50	10,34	10,60	10,33	10,42	10,06	9,89	10,40	10,45	10,71	10,28
VILLOTTA DI CHIONS												
(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (16,27 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	15,07	14,14	14,35	14,37	14,17	13,91	13,80	13,29	13,57	13,95	14,45	14,02
5	15,12	14,11	14,38	14,40	14,08	13,87	13,73	13,17	13,64	14,55	14,27	14,00
8	15,17	14,92	14,28	14,44	14,12	13,84	13,72	13,15	13,59	14,40	14,75	14,02
11	15,19	14,67	14,24	15,22	14,07	13,97	13,78	13,22	13,72	14,17	15,08	13,99
14	15,04	14,32	14,18	15,02	14,05	14,19	13,67	13,19	13,92	14,05	14,70	14,03
17	14,74	14,20	14,15	15,12	14,02	14,05	13,65	13,17	14,15	13,99	14,57	13,99
20	14,57	14,14	14,21	14,97	14,17	13,99	13,62	13,19	14,12	13,95	14,42	14,05
23	14,40	14,06	14,10	14,64	14,07	13,93	13,60	13,27	14,17	13,98	14,19	14,27
26	14,32	14,03	14,08	14,44	14,02	13,91	13,57	13,44	14,04	14,22	14,15	14,23
29	14,22	16,27	14,06	14,29	13,94	13,84	13,51	13,52	14,02	14,59	14,07	14,17
Medie	14,78	14,49	14,20	14,69	14,07	13,95	13,66	13,26	13,89	14,19	14,46	14,08



**PRAVISDOMINI**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (11,33 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,93	9,32	9,33	9,34	9,38	9,13	9,85	8,67	8,88	9,24	9,43	9,23
5	9,92	9,31	9,46	9,33	9,38	9,14	9,00	8,56	9,08	9,61	9,32	9,22
8	9,90	9,75	9,41	9,65	9,35	9,15	9,06	8,49	9,13	9,38	9,48	9,23
11	9,91	9,53	9,33	10,83	9,36	9,18	9,18	8,47	9,18	9,25	10,18	9,22
14	9,75	9,48	9,30	9,74	9,43	9,43	9,11	8,43	9,28	9,21	9,65	9,23
17	9,65	9,36	9,27	9,73	9,32	9,23	8,96	8,42	9,33	9,17	9,53	9,24
20	9,51	9,34	9,27	9,73	9,38	9,58	8,73	8,41	9,47	9,13	9,48	9,21
23	9,43	9,25	9,28	9,68	9,33	9,43	8,72	8,39	9,48	9,12	9,35	9,33
26	9,43	9,43	9,27	9,43	9,28	9,26	8,89	9,18	9,43	9,18	9,31	9,31
29	9,33	9,45	9,27	9,35	9,21	9,16	8,77	9,08	9,30	9,81	9,27	9,29
Medie	9,68	9,42	9,32	9,60	9,33	9,27	8,95	8,61	9,26	9,31	9,50	9,25

**CORVA**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,65 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	18,00	18,11	18,18	17,97	17,93	18,00	18,02	17,91	>>	>>	18,35	18,15
5	18,05	18,10	>>	17,97	17,97	18,00	18,02	17,89	>>	>>	18,35	18,15
8	18,05	18,10	18,05	17,97	17,95	17,97	18,02	17,89	>>	>>	18,35	18,11
11	18,15	18,10	18,05	17,97	18,00	18,00	18,02	17,85	>>	>>	18,30	18,11
14	18,15	18,10	>>	17,97	18,00	18,00	17,98	17,85	>>	>>	18,30	18,10
17	18,15	18,10	18,00	18,00	18,00	18,00	17,98	17,85	>>	>>	18,25	18,13
20	18,15	18,08	17,95	18,00	18,00	18,00	17,95	17,85	>>	>>	18,25	18,13
23	18,12	18,08	17,95	17,97	18,00	18,00	17,93	17,85	>>	>>	18,25	18,15
26	18,12	18,08	17,95	17,97	18,00	18,05	17,93	17,87	>>	>>	18,25	18,10
29	18,12	18,10	17,97	17,95	17,97	18,05	17,91	17,87	>>	>>	18,23	18,10
Medie	18,11	18,10	>>	17,97	17,98	18,01	17,98	17,87	>>	>>	18,29	18,12

**PASIANO**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (13,75 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,15	11,85	11,93	11,90	11,85	11,88	11,41	10,90	10,87	11,70	11,90	11,83
5	12,12	11,86	11,90	11,88	11,82	11,77	11,37	10,82	10,90	11,67	11,87	11,81
8	12,23	12,07	11,88	11,93	11,86	11,70	11,40	10,77	10,87	11,60	12,03	11,79
11	12,37	12,01	11,86	12,40	11,91	11,67	11,33	10,72	10,91	11,53	12,13	11,77
14	12,17	11,96	11,85	12,11	11,95	11,69	11,25	10,67	11,00	11,47	12,03	11,74
17	12,05	11,91	11,83	12,21	11,93	11,64	11,19	10,63	11,45	11,42	12,00	11,72
20	12,01	11,87	11,79	12,08	11,97	11,59	11,14	10,66	11,42	11,38	11,95	11,73
23	11,96	11,84	11,74	12,01	11,94	11,58	11,09	10,64	11,38	11,34	11,93	11,83
26	11,94	11,85	11,72	11,95	11,90	11,51	11,04	10,74	11,35	11,48	11,89	11,81
29	11,89	11,83	11,70	11,90	11,85	11,46	10,98	10,80	11,31	12,08	11,85	11,78
Medie	12,09	11,91	11,82	12,04	11,90	11,64	11,22	10,74	11,15	11,56	11,96	11,78

**PRATA DI PORDENONE**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (15,08 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	12,97	13,10	13,96	13,98	13,06	12,98	12,73	12,36	12,27	12,63	12,68	12,84
5	13,25	13,09	13,94	13,93	13,08	12,96	12,73	12,23	12,18	12,63	12,68	12,80
8	13,27	13,18	13,92	13,88	13,11	12,94	12,74	12,18	12,21	12,70	13,08	12,77
11	14,08	13,12	12,93	13,59	13,29	12,90	12,74	11,98	12,21	12,78	13,03	11,75
14	13,57	13,25	12,92	13,64	13,08	12,90	12,75	12,08	12,28	12,66	13,03	12,66
17	13,45	13,28	12,90	13,70	13,18	12,83	12,75	12,33	12,33	12,63	13,00	12,61
20	13,28	13,03	12,90	13,72	13,14	12,81	12,78	12,34	12,61	12,61	13,01	11,68
23	13,23	12,99	12,88	13,72	13,14	12,78	12,82	12,26	12,63	12,59	12,98	11,73
26	13,22	12,98	12,84	13,71	13,10	12,88	12,52	12,21	12,62	12,56	12,93	12,78
29	13,27	13,96	12,81	13,69	13,00	12,76	12,46	12,05	12,68	12,56	12,88	12,65
Medie	13,36	13,20	13,20	13,76	13,12	12,79	12,70	12,20	12,40	12,64	12,93	12,43

MOTTA DI LIVENZA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (7,18 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	5,74	4,77	5,09	4,82	4,93	4,64	4,35	4,08	4,11	4,51	4,83	4,54
5	5,67	4,73	5,07	5,09	4,84	4,59	4,28	4,07	4,22	4,97	4,69	4,53
8	5,40	5,33	4,99	5,19	4,97	4,54	4,22	4,08	4,16	4,70	5,35	4,51
11	5,71	5,19	4,90	6,07	4,88	4,49	4,27	4,08	4,27	4,57	5,79	4,50
14	5,45	5,04	4,84	5,46	4,90	4,67	4,19	4,07	4,29	4,48	5,21	4,49
17	5,30	4,92	4,79	5,82	4,84	4,56	4,16	4,05	5,15	4,40	5,02	4,47
20	5,19	4,86	4,76	5,52	5,08	4,47	4,17	4,07	4,67	4,35	4,84	4,50
23	5,07	4,77	4,69	5,36	5,02	4,67	4,19	4,05	4,69	4,30	3,71	4,69
26	4,99	5,11	4,70	5,17	4,86	4,54	4,10	4,16	4,64	4,44	4,66	4,70
29	4,89	5,08	4,65	5,04	4,77	4,42	4,09	4,10	4,57	4,97	4,59	4,60
Media	5,34	4,98	4,85	5,35	4,91	4,56	4,20	4,08	4,48	4,57	4,87	4,55
PENTONILE												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (9,97 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,42	8,28	7,61	7,23	7,77	7,74	7,46	6,98	7,08	7,30	6,83	7,78
5	8,50	8,09	7,55	7,31	7,71	7,72	7,24	6,52	7,05	7,32	6,87	7,68
8	8,45	8,00	7,53	7,36	7,69	7,77	7,06	6,49	6,99	7,28	7,14	7,60
11	8,41	7,92	7,49	7,39	7,74	7,74	7,00	6,42	6,97	6,96	8,26	7,51
14	8,47	7,86	7,46	7,40	7,82	7,69	6,94	6,29	7,02	6,91	7,94	7,46
17	8,50	7,80	7,41	7,88	7,86	7,66	6,79	6,23	7,09	6,88	7,89	7,40
20	8,48	7,76	7,39	7,85	8,14	7,61	6,74	6,19	7,14	6,92	7,85	7,35
23	8,46	7,73	7,34	7,83	7,94	7,59	6,67	6,12	7,12	6,79	7,83	7,30
26	8,42	7,67	7,30	7,85	7,84	7,55	6,64	6,09	7,24	6,85	7,78	7,24
29	8,40	7,63	7,28	7,82	7,81	7,61	6,66	6,06	7,28	6,88	7,74	7,20
Media	8,45	7,87	7,44	7,59	7,83	7,67	6,92	6,30	7,09	7,01	7,61	7,44
BRUGNERA												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (18,23 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	14,53	14,38	14,03	13,79	14,05	13,93	13,01	12,57	12,78	13,51	13,45	13,93
5	14,90	15,00	14,08	14,43	13,87	13,66	12,85	12,50	12,70	13,48	13,68	13,91
8	15,40	15,82	14,18	14,68	13,98	13,58	13,03	12,44	12,63	13,45	13,83	13,88
11	15,48	14,58	14,03	16,13	14,13	13,61	12,78	12,48	12,75	13,60	16,05	13,84
14	15,35	11,03	13,95	15,80	14,28	13,53	12,63	12,41	12,89	13,56	15,78	13,43
17	14,93	14,40	13,98	15,43	14,31	13,38	12,67	12,38	13,68	13,46	13,75	13,69
20	14,75	14,28	13,89	14,75	14,75	13,20	12,75	12,43	13,47	13,38	13,86	13,78
23	14,63	14,18	13,84	14,32	14,38	13,11	12,72	12,47	13,45	13,28	13,82	14,13
26	14,55	14,17	13,78	14,43	14,23	12,98	12,78	13,83	13,38	13,34	13,90	14,01
29	14,28	14,12	13,70	14,20	14,05	13,83	12,76	12,81	13,43	13,40	13,88	13,95
Media	14,90	14,20	13,94	14,80	14,20	13,40	12,80	12,55	13,12	13,45	14,20	13,86
FRATTA DI ODERZO												
(F)	Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,55 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,75	8,65	8,75	8,93	8,56	8,45	7,72	6,45	6,69	7,54	7,95	7,97
5	8,77	8,69	8,73	8,76	8,54	8,28	7,35	6,29	7,10	8,26	7,73	7,91
8	8,80	8,77	8,70	8,74	8,66	8,20	6,91	6,22	7,02	7,74	8,60	7,85
11	8,85	8,75	8,67	8,82	8,69	8,27	6,93	6,15	7,35	7,56	8,71	7,82
14	8,76	8,71	8,65	8,77	8,72	8,58	6,75	6,23	7,75	7,39	8,65	7,80
17	8,75	8,66	8,63	8,88	8,68	8,46	6,68	6,26	8,71	7,36	8,54	7,75
20	8,74	8,65	8,59	8,77	8,73	8,05	7,23	6,32	7,84	7,25	8,46	8,66
23	8,74	8,65	8,56	8,73	8,70	8,17	7,05	6,40	8,01	7,19	8,26	8,64
26	8,71	8,72	8,52	8,71	8,63	8,03	6,77	6,85	8,07	7,33	8,14	8,48
29	8,66	8,74	8,46	8,58	8,57	7,80	6,55	6,84	7,59	8,55	8,05	8,41
Media	8,75	8,70	8,63	8,77	8,65	8,22	6,99	6,40	7,61	7,62	8,31	8,13



**RUSTIGNE'**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (10,86 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	9,16	8,94	8,98	8,77	8,99	8,72	8,39	8,11	7,97	8,27	8,40	8,63
5	9,13	8,94	8,98	8,73	8,95	8,69	8,36	8,09	8,00	8,23	8,42	8,63
8	9,09	8,96	8,96	8,76	8,91	8,65	8,32	8,07	8,04	8,26	8,45	8,66
11	9,06	8,96	8,93	8,81	8,88	8,62	8,27	8,06	8,06	8,28	8,48	8,69
14	9,04	8,96	8,91	8,86	8,85	8,58	8,23	8,04	8,09	8,31	8,51	8,72
17	9,01	8,96	8,88	8,86	8,81	8,54	8,21	8,02	8,12	8,35	8,55	8,76
20	9,01	8,98	8,86	8,88	8,81	8,51	8,18	8,00	8,15	8,38	8,57	8,78
23	8,98	8,98	8,81	8,91	8,78	8,46	8,16	7,98	8,17	8,40	8,59	8,78
26	8,96	8,99	8,76	8,93	8,76	8,44	8,15	7,97	8,19	8,41	8,59	8,81
29	8,94	8,99	8,70	8,96	8,74	8,41	8,13	7,96	8,20	8,41	8,61	8,81
Media	9,04	8,97	8,88	8,84	8,85	8,56	8,24	8,03	8,10	8,32	8,52	8,73

**MARENO DI PIAVE**

(F) Bacino: FRA TAGLIAMENTO E PIAVE (36,15 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	30,73	30,46	30,08	29,75	29,99	30,33	30,73	30,48	30,95	29,98	30,30	30,48
5	30,71	30,44	30,04	29,72	29,97	30,37	30,73	30,47	30,11	30,13	30,28	30,47
8	30,69	30,42	30,00	29,68	30,11	30,60	30,73	30,45	30,04	30,15	30,33	30,43
11	30,66	30,40	29,96	29,72	30,16	30,63	30,71	30,43	29,95	30,18	30,46	30,40
14	30,71	30,33	29,93	29,76	30,23	30,70	30,66	30,40	29,89	30,20	30,52	30,35
17	30,68	30,27	29,89	29,95	30,29	30,73	30,61	30,39	29,94	30,22	30,53	30,31
20	30,65	30,25	29,85	29,97	>>	30,75	30,62	30,35	29,95	30,22	30,52	30,25
23	30,61	30,20	29,82	29,95	>>	30,76	30,67	30,30	29,95	30,24	30,52	30,25
26	30,57	30,13	29,79	29,95	>>	30,75	30,66	30,32	30,00	30,25	30,53	30,21
29	30,53	30,11	29,75	29,95	30,55	30,79	30,60	30,28	30,03	30,27	30,52	30,16
Media	30,65	30,30	29,91	29,84	30,19	30,68	30,67	30,39	30,08	30,18	30,45	30,33

**CA' PASQUALI**

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (1,73 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,61	0,38	0,43	0,29	0,35	0,13	-0,01	>>	0,14	0,48	0,63	0,43
5	0,61	0,30	0,43	0,29	0,31	0,10	-0,02	>>	0,13	0,43	0,66	0,43
8	0,61	0,50	0,43	0,35	0,30	0,09	-0,02	>>	0,13	0,38	0,66	0,43
11	0,64	0,50	0,43	0,53	0,30	0,07	-0,02	>>	0,23	0,33	0,66	0,43
14	0,64	0,45	0,43	0,53	0,28	0,05	-0,07	>>	0,26	0,28	0,63	0,43
17	0,53	0,43	0,34	0,57	0,26	0,03	-0,07	>>	0,53	0,23	0,63	0,43
20	0,51	0,38	>>	0,53	0,24	0,03	-0,02	>>	0,48	0,23	0,58	0,43
23	0,48	0,38	0,30	0,53	0,20	0,03	0,04	>>	0,48	0,43	0,53	0,43
26	0,43	0,40	>>	0,44	0,16	0,03	0,03	>>	0,48	0,53	0,48	0,46
29	0,38	0,43	0,29	0,44	0,16	0,03	0,03	>>	0,48	0,63	0,43	0,46
Media	0,54	0,44	>>	0,45	0,26	0,06	-0,01	>>	0,33	0,40	0,59	0,44

**MONASTIER**

(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (5,55 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	4,98	4,24	4,28	4,07	4,31	3,86	3,36	3,22	2,88	3,77	4,25	4,18
5	5,16	4,21	4,21	4,06	4,23	3,82	3,25	3,12	3,00	4,07	4,16	4,15
8	5,02	4,53	4,18	4,07	4,21	3,76	3,21	3,03	2,97	4,05	4,76	4,11
11	5,11	4,49	4,14	4,63	4,15	3,71	3,15	2,97	2,95	3,94	5,08	4,09
14	5,12	4,35	4,13	4,85	4,12	3,76	3,18	2,91	2,92	3,86	4,99	4,07
17	4,78	4,29	4,11	5,02	4,09	3,75	3,19	2,85	3,91	3,80	4,68	4,03
20	4,61	4,25	4,08	5,10	4,06	3,70	3,24	2,81	3,95	3,74	4,49	4,08
23	4,49	4,19	4,04	4,69	4,02	3,60	3,56	2,78	3,94	3,73	4,35	4,18
26	4,41	4,27	4,03	4,53	3,99	3,53	3,39	2,80	3,91	3,75	4,29	4,20
29	4,33	4,28	3,99	4,38	3,95	3,42	3,32	2,90	3,83	3,99	4,23	4,18
Media	4,80	4,31	4,12	4,53	4,11	3,69	3,29	2,94	3,43	3,87	4,53	4,13



VENEZIA - LIDO												
(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (6,37 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	>>	1,37	1,29	1,20	1,32	1,18	1,15	1,16	1,13	1,30	1,23	1,23
5	>>	1,35	1,28	1,19	1,32	1,18	1,15	1,14	1,15	1,29	1,25	1,25
8	>>	1,35	1,27	1,18	1,29	1,18	1,14	1,13	1,17	1,27	1,27	1,23
11	>>	1,35	1,27	1,25	1,27	1,19	1,13	1,13	1,17	1,27	1,30	1,21
14	>>	1,37	1,26	1,25	1,25	1,17	1,12	1,11	1,15	1,25	1,33	1,17
17	>>	1,33	1,25	1,27	1,23	1,16	1,11	1,10	1,18	1,20	1,34	1,16
20	>>	1,33	1,24	1,30	1,21	1,16	1,17	1,08	1,18	1,17	1,34	1,15
23	>>	1,33	1,24	1,33	1,21	1,16	1,22	1,07	1,26	1,17	1,33	1,16
26	>>	1,30	1,22	1,29	1,20	1,15	1,21	1,07	1,31	1,16	1,29	1,16
29	>>	1,29	1,21	1,28	1,19	1,15	1,19	1,13	1,31	1,18	1,27	1,15
Media	>>	1,34	1,25	1,25	1,25	1,17	1,16	1,11	1,20	1,23	1,30	1,19

MASERADA												
(Fr) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,17 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	25,77	25,62	ssc.	ssc.	25,95	25,99	25,77	ssc.	ssc.	25,62	25,86	25,91
5	25,80	25,62	ssc.	ssc.	25,93	26,01	25,65	ssc.	ssc.	25,71	25,89	25,94
8	25,79	25,60	ssc.	ssc.	25,93	26,01	25,57	ssc.	ssc.	25,75	25,97	25,90
11	25,78	25,59	ssc.	ssc.	25,93	25,99	25,57	ssc.	ssc.	25,83	26,11	25,87
14	25,89	25,57	ssc.	ssc.	25,97	26,00	ssc.	ssc.	ssc.	25,85	26,15	25,83
17	25,97	25,54	ssc.	25,62	25,99	26,01	ssc.	ssc.	ssc.	25,87	26,19	25,80
20	25,91	25,52	ssc.	25,72	25,99	25,99	ssc.	ssc.	ssc.	25,90	26,17	25,87
23	25,87	ssc.	ssc.	25,83	26,00	25,95	ssc.	ssc.	ssc.	25,88	26,14	25,73
26	25,81	ssc.	ssc.	26,17	26,00	25,92	ssc.	ssc.	ssc.	25,86	26,13	25,70
29	25,77	ssc.	ssc.	25,92	26,00	25,85	ssc.	ssc.	ssc.	25,87	26,11	25,68
Media	25,84	>>	ssc.	>>	25,97	25,97	>>	ssc.	ssc.	25,81	26,07	25,82

VARAGO (EX SALTORE)												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (30,23 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	24,70	24,58	24,34	24,20	24,64	24,79	24,95	24,67	24,37	24,39	24,79	24,90
5	24,73	24,54	24,28	24,19	24,70	24,79	24,94	24,63	24,35	24,63	24,79	24,84
8	24,73	24,53	24,23	24,18	24,76	24,82	24,91	24,63	24,25	24,69	24,84	24,83
11	24,73	24,51	24,21	24,30	24,77	24,92	24,93	24,61	24,19	24,73	24,90	24,78
14	24,76	24,48	24,10	24,32	24,78	24,87	24,86	24,60	24,14	24,74	25,00	24,77
17	24,79	24,45	24,17	24,35	24,78	24,88	24,80	24,57	24,24	24,74	25,00	24,73
20	24,77	24,43	24,15	24,37	24,79	24,90	24,79	24,50	24,36	24,75	25,00	24,71
23	24,74	24,40	24,21	24,43	24,76	24,92	24,77	24,48	24,40	24,77	25,00	24,65
26	24,71	24,37	24,18	24,53	24,77	24,97	24,73	24,44	24,43	24,76	24,97	24,59
29	24,66	24,31	24,17	24,60	24,77	24,97	24,70	24,42	24,51	24,77	24,94	24,58
Media	24,73	24,46	24,21	24,35	24,75	24,88	24,84	24,56	24,33	24,72	24,92	24,74

MALCONTENTA												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (2,45 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	0,33	0,30	0,31	0,19	0,30	0,10	0,26	0,37	0,82	-0,15	0,03	0,29
5	0,34	0,30	0,30	0,23	0,27	0,07	0,30	0,63	0,75	-0,10	0,08	0,27
8	0,35	0,36	0,29	0,27	0,24	0,03	0,34	0,68	0,67	-0,09	0,21	0,26
11	0,35	0,40	0,29	0,45	0,20	0,07	0,37	0,73	0,62	-0,09	0,32	0,25
14	0,36	0,39	0,28	0,52	0,18	0,04	0,39	0,76	0,47	-0,10	0,38	0,24
17	0,37	0,36	0,27	0,51	0,20	0,06	0,42	0,81	0,40	-0,09	0,40	0,23
20	0,37	0,33	0,25	0,57	0,19	0,10	0,45	0,86	0,35	-0,10	0,38	0,28
23	0,38	0,32	0,23	0,49	0,17	0,13	0,48	0,90	0,28	-0,11	0,35	0,33
26	0,35	0,30	0,22	0,40	0,16	0,18	0,50	0,91	0,22	-0,06	0,33	0,35
29	0,33	0,30	0,21	0,35	0,15	0,22	0,53	0,89	0,17	-0,03	0,31	0,36
Media	0,35	0,34	0,27	0,40	0,21	0,10	0,40	0,77	0,48	-0,09	0,28	0,29

CASTAGNOLE												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,67 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,33	19,57	19,25	19,04	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,35	19,55	19,24	19,04	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	18,95	19,37	19,50	19,20	19,04	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	18,99	19,39	19,42	19,17	19,07	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,04	19,41	19,44	19,14	19,05	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,09	19,43	19,45	19,11	19,03	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,24	19,45	19,40	19,09	19,00	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,28	19,46	19,36	19,07	18,97	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,31	19,49	19,32	19,08	18,93	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	19,30	19,52	19,28	19,09	18,91	asc.
Media	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	>>	19,42	19,43	19,14	19,01	asc.

MILANO												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (49,25 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	23,87	24,10	22,70	22,90	22,68	22,80	23,89	25,08	24,69	24,71	23,91	23,33
5	23,92	24,13	22,70	22,88	22,71	22,68	23,71	25,02	24,77	24,67	23,69	23,59
8	23,95	24,15	22,70	22,88	22,79	22,61	23,75	24,96	24,86	24,80	23,68	23,74
11	23,96	24,16	22,72	22,90	22,84	22,53	23,77	24,76	24,94	24,82	23,67	23,78
14	23,98	24,18	22,75	22,86	22,89	22,48	23,86	24,67	25,03	24,74	23,66	23,87
17	23,99	23,13	22,78	22,81	23,04	22,44	23,90	24,59	25,15	24,62	23,64	23,91
20	24,02	23,03	22,80	22,84	23,12	22,38	23,97	24,56	25,06	24,50	23,62	23,95
23	24,05	22,89	22,82	22,71	23,09	22,32	24,02	24,58	24,94	24,38	23,58	23,97
26	24,07	22,84	22,83	22,66	23,02	22,28	24,12	24,61	24,77	24,33	23,57	24,04
29	24,08	22,73	22,85	22,64	22,87	24,08	25,13	24,65	24,73	24,07	23,55	24,08
Media	23,99	23,53	22,77	22,81	22,91	22,66	24,01	24,75	24,89	24,56	23,66	23,85

RIVARA												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (38,20 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,45	23,81	23,50	asc.	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,50	23,79	23,47	asc.	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,54	23,77	23,44	asc.	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,23	23,57	23,75	23,40	asc.	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,26	23,61	23,69	23,36	asc.	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,29	23,66	23,65	23,31	asc.	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,31	23,70	23,62	23,26	asc.	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,34	23,73	23,59	23,22	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,37	23,77	23,56	23,18	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	23,40	23,79	23,54	23,14	asc.	asc.
Media	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	>>	23,63	23,68	23,33	asc.	asc.

RADICE												
(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,26 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,19	20,08	19,96	19,96	20,10	20,23	20,10	20,14	20,56	20,37	20,38	>>
5	20,21	20,08	19,96	19,98	20,09	20,21	20,11	20,17	20,55	20,37	20,34	>>
8	20,19	20,07	19,97	20,04	20,09	20,21	20,11	20,18	20,50	20,36	20,34	>>
11	20,19	20,06	19,92	20,07	20,09	20,26	20,16	20,20	20,49	20,36	20,36	>>
14	20,23	20,05	19,93	20,09	20,10	20,31	20,16	20,20	20,50	20,35	20,43	>>
17	20,19	20,05	19,92	20,09	20,08	20,32	20,09	20,22	20,53	20,33	20,41	>>
20	20,14	20,04	19,95	20,12	20,10	20,31	20,11	20,23	20,47	20,32	20,40	>>
23	20,12	20,03	19,97	20,14	20,13	20,26	20,20	20,29	20,46	20,31	20,41	>>
26	20,09	20,04	19,94	20,16	20,16	20,24	20,19	20,46	20,42	20,31	20,34	>>
29	20,10	19,98	19,96	20,11	20,20	20,24	20,17	20,44	20,39	20,34	20,34	>>
Media	20,38	20,34	20,15	20,98	20,36	20,38	20,30	20,41	20,54	20,49	20,43	>>



BARCON												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(67,80 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,70	32,55	31,98	ASC.
5	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,80	32,50	31,86	ASC.
8	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,80	32,40	31,84	ASC.
11	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,30	32,36	31,81	ASC.
14	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,70	32,28	ASC.	ASC.
17	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,60	32,17	ASC.	ASC.
20	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,80	32,10	ASC.	ASC.
23	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,00	32,80	32,00	ASC.	ASC.
26	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,18	32,30	31,95	ASC.	ASC.
29	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	32,49	32,70	31,90	ASC.	ASC.
Media	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	>>	32,65	32,22	>>	ASC.

STRA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(9,66 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	8,22	7,28	7,47	7,49	7,66	7,26	7,13	7,28	7,09	7,52	7,73	7,29
5	8,15	7,36	7,43	7,47	7,59	7,23	7,09	7,12	7,24	7,48	7,99	7,24
8	7,93	7,85	7,41	7,80	7,53	7,19	7,18	7,07	7,18	7,39	7,97	7,20
11	8,10	7,74	7,39	8,23	7,48	7,41	7,17	7,00	7,10	7,31	8,23	7,18
14	7,91	7,62	7,38	8,20	7,41	7,37	7,10	6,95	7,21	7,26	7,97	7,17
17	7,77	7,53	7,38	8,17	7,38	7,32	7,04	6,88	7,64	7,23	7,73	7,20
20	7,65	7,46	7,35	8,08	7,37	7,26	7,41	6,83	7,75	7,20	7,59	7,62
23	7,54	7,49	7,36	7,84	7,37	7,22	7,99	6,79	7,71	7,45	7,49	7,63
26	7,49	7,54	7,35	7,75	7,35	7,20	7,46	6,96	7,69	7,42	7,42	7,48
29	7,43	7,51	7,34	7,63	7,32	7,16	7,31	6,87	7,67	7,87	7,35	7,42
Media	7,82	7,54	7,39	7,87	7,45	7,26	7,25	6,97	7,43	7,41	7,75	7,34

CASTELFRANCO VENETO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(41,79 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	33,97	33,77	33,39	32,94	32,84	32,63	31,89	33,24	33,94	34,57	34,47	34,30
5	33,96	33,74	33,32	32,92	32,81	32,63	31,89	33,29	34,04	34,56	34,47	34,25
8	33,95	33,71	33,27	32,90	32,79	32,65	31,89	33,34	34,09	34,53	34,44	34,16
11	33,94	33,67	33,22	32,89	32,77	32,65	31,80	33,42	34,19	34,54	34,43	34,04
14	33,92	33,64	33,19	32,88	32,74	32,67	32,77	33,51	34,27	34,57	34,43	34,02
17	33,90	33,59	33,16	32,87	32,72	32,69	32,79	33,54	34,34	34,47	34,41	33,99
20	33,89	33,54	33,10	32,86	32,72	32,69	32,84	33,59	34,41	34,43	34,38	33,93
23	33,85	33,49	33,05	32,86	32,71	32,78	32,99	33,64	34,48	34,46	34,35	33,91
26	33,82	33,46	33,03	32,86	32,69	32,78	33,09	33,79	34,51	34,47	34,34	33,87
29	33,79	41,79	33,00	32,83	32,67	32,69	33,19	33,84	34,54	34,47	34,32	33,85
Media	33,90	34,44	33,17	32,84	32,75	32,67	32,51	33,52	34,28	34,51	34,40	34,03

CASTELLO DI GODEGO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA											(54,92 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	36,98	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,39	37,47	37,33
5	36,92	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,41	37,44	37,31
8	36,91	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,45	37,43	37,28
11	36,90	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,48	37,43	37,24
14	36,85	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,50	37,42	37,20
17	36,84	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,51	37,42	37,18
20	36,82	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,51	37,41	37,16
23	36,81	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,12	37,50	37,40	37,12
26	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,22	37,49	37,38	37,09
29	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	37,32	37,49	37,36	37,06
Media	>>	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	ASC.	>>	37,47	37,42	37,20



## VILLARAPPA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (23,92 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	21,92	21,87	21,75	21,82	21,97	21,93	21,78	21,73	21,98	21,78	21,77	21,95
5	21,97	21,87	21,75	21,86	21,93	21,92	21,78	21,85	21,87	21,75	21,73	21,95
8	21,93	22,01	21,67	21,86	21,93	21,92	21,78	21,85	21,78	21,75	22,08	21,87
11	21,92	22,01	21,67	22,02	21,97	21,92	21,78	21,75	21,78	21,78	22,08	21,87
14	21,92	21,95	21,63	22,10	21,97	21,92	21,83	21,75	21,81	21,67	22,08	21,87
17	21,98	21,95	21,63	22,18	21,97	21,88	21,83	21,75	21,81	21,62	21,97	21,87
20	21,93	21,80	21,65	22,02	22,02	21,88	21,95	21,66	21,80	21,62	21,97	21,87
23	21,93	21,80	21,72	22,02	21,97	21,82	21,85	21,75	21,78	21,72	21,95	21,87
26	21,89	21,80	21,72	21,95	21,97	21,82	21,82	21,68	21,78	21,77	21,95	21,87
29	21,89	21,75	21,72	21,95	21,96	21,82	21,82	21,72	21,78	21,77	21,95	21,87
Media	21,93	21,88	21,70	21,99	21,97	21,88	21,82	21,75	21,82	21,72	21,95	21,89

## ABBZIA PISANI

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (35,88 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,94	34,37	34,29	34,13	34,48	34,38	33,89	33,58	34,51	34,44	34,78	34,34
5	34,93	34,34	34,27	34,17	34,34	34,28	33,75	33,51	34,31	34,79	34,71	34,30
8	34,83	34,85	34,23	34,76	34,28	34,22	33,83	33,43	34,21	34,63	34,97	34,23
11	34,98	34,76	34,18	34,85	34,21	34,20	33,73	33,40	34,22	34,52	35,06	34,22
14	34,88	34,66	34,15	34,80	34,16	34,12	33,85	33,35	34,82	34,46	34,83	34,21
17	34,77	34,56	34,10	35,04	34,11	34,01	33,71	33,29	34,92	34,37	34,74	34,17
20	34,73	34,48	34,06	34,88	34,81	33,96	33,98	33,28	34,68	34,31	34,63	34,19
23	34,61	34,40	34,03	34,75	34,61	33,88	33,89	33,26	34,76	34,28	34,55	34,47
26	34,54	34,36	34,01	34,69	34,54	33,84	34,78	33,58	34,69	34,66	34,46	34,35
29	34,46	34,33	33,98	34,57	34,41	33,96	34,69	33,46	34,56	35,08	34,39	34,30
Media	34,77	34,51	34,13	34,66	34,40	34,09	34,01	33,41	34,57	34,55	34,71	34,28

## MARSANGO

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,34 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	22,74	22,85	22,06	22,84	22,94	22,75	22,56	22,45	22,50	22,69	22,94	22,84
5	22,81	22,94	22,85	22,91	22,89	22,74	22,56	22,44	22,49	22,70	22,95	22,82
8	22,84	22,85	22,84	22,91	22,89	22,72	22,54	22,39	22,44	22,72	23,04	22,81
11	24,14	22,84	22,82	22,75	22,85	22,72	22,52	22,37	22,47	22,65	22,95	22,79
14	24,11	22,84	22,82	23,44	22,84	22,67	22,56	22,32	22,84	22,62	22,79	22,79
17	22,95	22,87	22,80	23,39	22,84	22,65	22,55	22,32	22,80	22,62	22,80	22,84
20	22,96	22,85	22,75	22,79	22,95	22,65	22,62	22,29	22,68	22,50	22,79	22,85
23	22,94	22,89	22,69	22,89	22,94	22,62	22,61	22,28	22,69	22,48	22,79	22,94
26	22,87	22,91	22,69	22,90	22,79	22,61	22,52	22,33	22,63	22,85	22,82	22,90
29	22,85	22,92	22,67	22,95	22,77	22,62	22,51	22,32	22,66	22,89	22,84	22,88
Media	23,12	22,87	22,80	22,98	22,87	22,68	22,56	22,35	22,62	22,67	22,87	22,85

## SANT'ANNA MOROSINA

(F) Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (31,05 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	29,63	29,51	29,57	29,54	29,54	29,62	29,52	29,50	29,55	29,60	29,61	29,54
5	29,61	29,55	29,54	29,55	29,56	29,64	29,50	29,50	29,53	29,62	29,64	29,53
8	29,60	29,59	29,52	29,57	29,58	29,60	29,50	29,50	29,52	29,61	29,67	29,53
11	29,64	29,57	29,52	29,59	29,60	29,60	29,55	29,54	29,55	29,62	29,67	29,53
14	29,60	29,55	29,51	29,61	29,61	29,61	29,58	29,59	29,59	29,60	29,66	29,53
17	29,56	29,53	29,51	29,62	29,58	29,59	29,55	29,56	29,64	29,58	29,62	29,52
20	29,55	29,53	29,51	29,64	29,60	29,58	29,58	29,54	29,64	29,57	29,58	29,55
23	29,54	29,51	29,51	29,61	29,59	29,56	29,54	29,57	29,62	29,60	29,56	29,56
26	29,52	29,51	29,51	29,62	29,60	29,54	29,53	29,57	29,62	29,63	29,55	29,55
29	29,51		29,52	29,59	29,58	29,57	29,52	29,56	29,60	29,62	29,54	29,53
Media	29,58	29,54	29,52	29,59	29,58	29,59	29,54	29,54	29,59	29,61	29,61	29,54

CAMPO SAN MARTINO												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (25,98 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	20,73	20,76	20,51	19,98	20,37	20,60	20,85	19,40	20,01	20,05	20,23	20,35
5	20,21	20,68	20,54	20,03	20,37	20,52	19,99	19,49	20,08	20,13	20,35	20,28
8	20,33	20,61	20,48	20,10	20,48	20,44	19,88	19,58	20,16	20,00	20,50	20,17
11	20,44	20,56	20,42	20,17	20,56	20,38	19,82	19,53	20,03	19,93	20,66	20,10
14	20,52	20,64	20,39	20,28	20,51	20,31	19,74	19,60	19,78	19,87	21,57	20,03
17	20,68	20,58	20,32	20,40	20,55	20,38	19,80	19,55	19,72	19,78	20,48	20,08
20	20,81	20,52	20,24	20,55	20,64	20,33	19,67	19,70	19,86	19,71	20,42	20,15
23	20,73	20,56	20,12	20,63	20,73	20,25	19,60	19,83	20,01	19,88	20,36	20,22
26	20,78	20,50	20,03	20,50	20,79	20,19	19,53	20,01	20,07	20,02	20,43	20,28
29	20,85	20,43	19,92	20,43	20,67	20,13	19,46	20,13	20,14	20,16	20,49	20,19
Media	20,55	20,58	20,30	20,31	20,56	20,35	19,75	19,68	19,99	19,95	20,55	20,19

PAVIOLA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (29,29 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	26,14	26,38	25,82	25,65	26,09	25,89	25,70	25,32	25,95	26,19	26,21	26,40
5	26,20	26,42	25,75	25,87	25,92	25,94	25,61	25,32	25,99	26,21	26,59	26,28
8	26,39	26,49	25,72	26,02	25,86	25,99	25,44	25,30	26,01	26,24	26,77	26,09
11	26,22	26,44	25,61	26,19	25,86	25,99	25,36	25,26	26,01	26,24	26,71	25,79
14	26,14	26,40	25,53	26,21	25,80	26,01	25,36	25,27	26,14	26,20	26,70	25,69
17	26,10	26,34	25,41	26,19	25,71	26,04	25,34	25,24	26,18	26,17	26,64	25,65
20	26,04	26,15	25,31	26,19	25,84	26,01	25,41	25,23	26,19	26,17	26,65	25,78
23	26,11	26,00	25,44	26,15	26,04	25,99	25,38	25,28	26,14	26,22	26,56	25,78
26	26,13	25,91	25,53	26,09	25,98	25,91	25,37	25,37	26,13	26,24	26,49	25,75
29	26,13	25,87	25,50	26,09	25,91	25,87	25,34	25,42	26,12	26,26	26,44	25,76
Media	26,15	26,24	25,56	26,07	25,90	25,96	25,43	25,30	26,09	26,21	26,58	25,90

CITTADELLA												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (47,11 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	40,99	40,85	40,59	40,19	39,97	40,00	39,67	40,27	40,99	41,57	41,52	41,45
5	40,98	40,83	40,55	40,16	39,98	40,00	39,75	40,26	41,11	41,71	41,47	41,42
8	40,97	40,80	40,52	40,13	39,99	39,99	39,79	40,27	41,12	41,71	41,50	41,39
11	40,96	40,77	40,47	40,09	40,00	39,97	39,80	40,33	41,20	41,70	41,53	41,35
14	40,96	40,75	40,44	40,09	40,01	40,01	39,81	40,38	41,24	41,69	41,56	41,31
17	40,96	40,72	40,42	40,06	39,99	40,02	39,86	40,36	41,41	41,67	41,57	41,27
20	40,93	40,69	40,36	40,05	39,99	40,04	39,97	40,40	41,55	41,62	41,57	41,23
23	40,92	40,67	40,13	40,02	39,99	39,94	40,28	40,41	41,61	41,59	41,55	41,23
26	40,92	40,62	40,10	40,01	39,99	39,86	40,36	40,72	41,61	41,59	41,52	41,20
29	40,90	40,60	40,24	39,98	39,99	39,80	40,31	40,88	41,59	41,56	41,49	41,17
Media	40,95	40,73	40,42	40,08	39,99	39,96	39,96	40,43	41,34	41,64	41,53	41,30

ROSA' (BORGO TOCCHI)												
(F)	Bacino: FRA PIAVE E BRENTA (102,86 m s.m.)											
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	52,38	52,40	52,38	52,41	52,40	52,40	52,38	52,38	52,38	52,48	52,56	52,44
5	52,40	52,42	52,41	52,43	52,42	52,38	52,36	52,36	52,37	52,46	52,51	52,41
8	52,37	52,39	52,39	52,42	52,39	52,39	52,37	52,34	52,38	52,44	52,47	52,42
11	52,39	52,37	52,40	52,40	52,41	52,36	52,39	52,37	52,39	52,47	52,41	52,39
14	52,40	52,36	52,38	52,39	52,38	52,40	52,38	52,39	52,37	52,46	52,36	52,40
17	52,41	52,37	52,40	52,38	52,40	52,39	52,38	52,37	52,42	52,47	52,34	52,41
20	52,42	52,40	52,37	52,41	52,39	52,41	52,40	52,36	52,46	52,46	52,38	52,38
23	52,40	52,39	52,39	52,43	52,40	52,40	52,37	52,35	52,44	52,51	52,40	52,40
26	52,40	52,38	52,38	52,45	52,41	52,38	52,39	52,38	52,41	52,48	52,41	52,37
29	52,41	52,39	52,41	52,42	52,38	52,36	52,37	52,36	52,46	52,51	52,44	52,36
Media	52,40	52,39	52,39	52,41	52,40	52,39	52,38	52,37	52,41	52,47	52,43	52,40



**POZZO RATTUCCHIO**

(F)

Bacino: FRA PIAVE E BRENTA

(42,30 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	>>	37,56	37,53	37,41	37,47	37,52	37,51	37,61	37,82	38,10	37,78	37,75
5	>>	37,58	37,53	37,40	37,48	37,52	37,50	37,59	37,82	38,05	37,76	37,72
8	>>	37,63	37,52	37,39	37,48	37,51	37,52	37,62	37,83	37,97	38,00	37,74
11	>>	37,58	37,51	37,41	37,46	37,52	37,52	37,62	37,88	37,90	38,04	37,81
14	>>	37,56	37,50	37,38	37,47	37,52	37,54	37,63	38,02	37,89	37,92	37,72
17	37,66	37,54	37,48	37,58	37,48	37,51	37,57	37,62	38,21	37,85	37,87	37,72
20	37,64	37,53	37,44	37,52	37,61	37,50	37,64	37,62	38,00	37,83	37,84	37,71
23	37,61	37,52	37,44	37,52	37,56	37,50	37,67	37,62	37,95	37,81	37,81	37,73
26	37,60	37,52	37,43	37,45	37,55	37,50	37,64	37,70	37,93	37,82	37,79	>>
29	37,59	42,30	37,41	37,46	37,53	37,51	37,62	37,72	37,93	37,87	37,77	>>
Media	37,62	38,03	37,48	37,45	37,51	37,51	37,57	37,64	37,94	37,91	37,86	37,74

**CAMISANO (VIA BOSCHI)**

(F)

Bacino: FRA BRENTA E ADIGE

(29,97 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	28,36	27,71	27,71	27,40	27,63	27,42	27,27	27,35	27,45	27,82	27,97	27,72
5	28,35	27,67	27,67	27,52	27,55	27,44	27,24	27,47	27,45	27,80	27,95	27,74
8	28,37	28,11	27,61	27,65	27,51	27,45	27,29	27,45	27,47	27,74	28,65	27,73
11	28,38	27,98	27,55	27,88	27,55	27,42	27,36	27,40	27,45	27,70	28,70	27,73
14	28,36	27,85	27,53	27,98	27,50	27,38	27,43	27,35	27,47	27,61	28,15	27,71
17	28,00	27,77	27,52	28,37	27,53	27,35	27,40	27,31	28,62	27,58	28,10	27,68
20	27,97	27,72	27,49	28,17	27,52	27,31	27,55	27,28	28,50	27,55	28,04	28,11
23	27,85	27,65	27,45	28,03	27,50	27,37	27,51	27,26	28,38	27,57	27,93	28,08
26	27,89	27,74	27,43	27,79	27,47	27,40	27,44	27,24	28,22	27,97	27,80	28,01
29	27,75	27,72	27,39	27,70	27,44	27,30	27,38	27,21	27,99	28,17	27,74	27,84
Media	28,13	27,79	27,54	27,85	27,52	27,38	27,39	27,33	27,90	27,75	28,10	27,84

**CARMIGNANO**

(F)

Bacino: FRA BRENTA E ADIGE

(45,00 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	39,52	39,48	39,35	39,85	40,02	39,99	40,18	40,09	39,90	39,97	39,53	39,71
5	39,54	39,37	39,51	39,87	39,99	40,04	40,10	40,28	39,96	39,80	39,56	39,68
8	39,58	39,32	39,49	39,90	39,97	40,05	39,99	40,14	40,00	39,88	39,60	39,60
11	39,60	39,30	39,53	39,92	40,00	40,18	40,23	40,18	40,03	39,78	39,59	39,57
14	39,56	39,28	39,60	39,95	39,97	40,22	40,15	40,28	40,10	39,71	39,60	39,53
17	39,50	39,30	39,64	39,97	40,03	40,24	40,32	40,15	40,15	39,68	39,68	39,51
20	39,57	39,32	39,70	40,00	40,01	40,30	40,24	40,14	40,13	39,65	39,70	39,50
23	39,53	39,33	39,75	39,99	39,99	40,27	40,13	40,03	40,17	39,59	39,71	39,55
26	39,48	39,31	39,78	39,98	39,96	40,20	40,08	40,01	40,28	39,53	39,66	39,60
29	39,42	39,30	39,80	40,01	39,95	40,22	40,13	39,97	40,14	39,50	39,69	39,59
Media	39,53	39,32	39,62	39,94	39,99	40,17	40,16	40,11	40,08	39,71	39,63	39,58

**GAZZO**

(F)

Bacino: FRA BRENTA E ADIGE

(35,74 m s.m.)

Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,38	34,28	34,24	33,59	34,34	34,27	35,14	34,38	34,24	34,46	34,39	34,56
5	34,36	34,28	34,19	34,14	34,32	34,24	35,24	34,28	34,23	35,17	34,40	34,54
8	34,39	34,29	33,94	34,12	34,36	34,64	34,99	34,27	35,24	34,52	35,49	34,50
11	34,35	34,27	33,79	34,10	34,34	34,54	34,80	35,31	34,81	34,47	35,02	34,57
14	34,35	34,28	33,79	34,10	34,34	34,56	35,39	34,76	35,24	34,40	34,99	34,04
17	34,31	34,27	33,69	34,64	34,32	34,36	34,98	34,41	34,87	34,40	34,80	34,55
20	34,29	34,28	33,59	34,54	34,37	34,28	34,72	34,33	34,64	34,40	34,78	34,59
23	34,29	34,36	33,59	34,36	34,29	34,25	34,38	34,27	34,51	34,46	34,78	34,56
26	34,25	34,32	33,59	34,34	34,29	34,25	34,30	35,28	34,38	34,44	34,73	34,67
29	34,28	34,28	33,59	34,34	34,26	34,66	35,08	34,28	34,38	34,43	34,67	34,71
Media	34,33	34,29	33,80	34,23	34,32	34,41	34,90	34,55	34,65	34,52	34,81	34,53



BARCHE (ex CALONEGA)												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (39,81 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,52	38,41	38,33	38,29	38,38	38,38	38,41	38,33	38,43	38,46	38,52	38,38
5	38,53	38,39	38,32	38,34	38,35	38,36	38,37	38,31	38,54	38,53	38,48	38,38
8	38,51	38,50	38,33	38,39	38,41	38,35	38,35	38,30	38,44	38,51	38,51	38,35
11	38,54	38,48	38,31	38,44	38,39	38,35	38,34	38,29	38,52	38,43	38,53	38,36
14	38,52	38,40	38,32	38,41	38,42	38,37	38,35	38,30	38,60	38,40	38,55	38,36
17	38,53	38,37	38,30	38,46	38,36	38,39	38,40	38,31	38,56	38,37	38,50	38,36
20	38,48	38,35	38,30	38,60	38,43	38,34	38,47	38,31	38,53	38,36	38,46	38,54
23	38,45	38,34	38,28	38,46	38,44	38,36	38,54	38,33	38,51	38,44	38,42	38,50
26	38,43	38,35	38,27	38,42	38,42	38,33	38,44	38,42	38,47	38,45	38,39	38,45
29	38,42	38,34	38,24	38,40	38,40	38,43	38,37	38,41	38,48	38,46	38,38	38,42
Media	38,49	38,39	38,30	38,42	38,40	38,36	38,40	38,33	38,51	38,44	38,47	38,41
CROSARA DI NOVE												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (79,45 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	67,36	67,06	65,54	65,59	65,89	65,92	64,97	63,77	62,57	67,79	67,36	68,25
5	67,50	67,03	65,58	65,47	65,82	66,04	64,59	63,56	63,12	67,76	67,57	68,12
8	67,44	66,91	65,64	65,28	65,73	66,25	64,10	63,36	63,66	67,69	67,66	67,93
11	67,37	66,76	65,67	65,14	65,64	66,29	63,74	63,14	64,30	67,62	68,03	67,71
14	67,29	66,64	65,73	64,90	65,57	66,51	63,31	62,92	63,91	67,64	68,24	67,60
17	67,24	66,43	65,81	65,44	65,61	66,36	63,30	62,64	65,54	67,60	68,39	67,44
20	67,20	66,20	65,86	65,96	65,64	66,19	63,37	62,37	66,13	67,54	68,64	67,32
23	67,16	65,97	65,81	66,01	65,69	66,04	63,62	62,33	67,44	67,47	67,72	67,23
26	67,12	65,71	65,81	65,99	65,73	65,76	63,70	62,26	67,56	67,44	68,01	67,10
29	67,10	65,47	65,73	65,93	65,71	65,29	64,11	62,24	67,73	67,34	68,31	67,02
Media	67,30	66,42	65,72	65,57	65,70	66,07	63,88	62,86	65,20	67,59	67,99	67,57
POZZOLEONE												
(Fr) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (55,50 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	50,53	50,50	50,21	50,26	50,30	50,60	51,20	50,00	50,50	51,30	51,10	51,10
5	50,57	50,00	50,25	50,25	50,00	50,88	51,15	50,70	50,35	50,50	51,20	51,09
8	50,60	50,00	50,23	50,24	50,20	50,88	51,00	50,65	50,40	51,30	51,30	51,05
11	50,65	49,90	50,27	50,27	50,20	51,20	50,90	50,55	50,80	51,25	51,25	51,05
14	50,70	50,40	50,30	50,25	50,10	51,14	50,88	50,60	50,80	51,20	51,40	51,00
17	50,70	50,35	50,30	50,33	50,58	51,10	50,80	50,62	51,10	51,14	51,32	51,00
20	50,65	50,30	50,30	50,50	50,50	51,25	50,88	50,62	51,20	51,10	51,20	51,00
23	50,60	50,30	50,22	50,55	50,52	51,25	50,85	50,66	51,00	51,05	51,20	51,00
26	50,55	50,30	50,24	51,00	50,55	51,38	50,83	50,36	51,00	51,00	51,16	50,98
29	50,50	50,30	50,35	50,30	50,54	51,20	50,85	50,50	51,30	51,10	51,18	50,97
Media	50,61	50,24	50,27	50,40	50,35	51,09	50,93	50,63	50,85	51,10	51,23	51,02
SCOAZZOLO												
(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (76,08 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	66,33	65,67	64,59	64,30	64,39	64,57	64,35	63,40	62,67	65,25	65,83	66,99
5	66,27	65,45	64,55	64,19	64,37	64,71	64,00	63,19	62,59	65,33	65,91	66,54
8	66,21	65,24	64,52	64,11	64,40	64,89	63,59	63,04	63,13	65,47	65,97	66,49
11	66,19	65,12	64,54	63,98	64,43	64,95	63,33	62,82	63,45	65,51	66,03	66,42
14	66,15	64,93	64,51	63,90	64,47	64,99	63,27	62,63	63,90	65,57	66,10	66,33
17	66,07	64,85	64,53	64,02	64,44	65,81	63,24	62,47	64,17	65,66	66,17	66,24
20	65,97	64,79	64,49	64,15	64,45	64,90	63,16	62,36	64,84	65,72	66,36	66,20
23	65,92	64,74	64,46	64,27	64,43	64,75	63,35	62,29	64,42	65,81	66,43	65,99
26	65,85	64,66	64,46	64,34	64,41	64,67	63,48	62,24	64,86	65,92	66,58	65,85
29	65,79	64,61	64,44	64,42	64,40	64,59	63,52	62,24	65,16	65,89	66,59	65,70
Media	66,08	65,01	64,51	64,17	64,42	64,80	63,53	62,67	63,90	65,61	66,20	66,24

## GAJANIGO (EX COLOMBARA)

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (33,14 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	32,50	32,50	32,32	32,24	32,46	32,40	32,24	32,18	31,54	32,30	32,40	32,40
5	32,52	32,48	32,30	32,24	32,48	32,36	32,22	32,15	32,14	32,28	32,40	32,40
8	32,54	32,52	32,28	32,22	32,54	32,34	32,22	32,12	32,26	32,28	32,44	32,36
11	32,56	32,46	32,28	32,20	32,54	32,32	32,20	32,09	32,34	32,30	32,49	32,34
14	32,58	32,46	32,26	32,18	32,48	32,30	32,18	32,06	32,14	32,32	32,54	32,36
17	32,58	32,42	32,24	32,30	32,48	32,28	32,16	32,02	32,17	32,34	32,50	32,32
20	27,34	32,42	32,22	32,36	32,46	32,28	32,24	31,98	32,20	32,32	32,48	32,30
23	32,54	32,38	32,22	32,51	32,46	32,30	32,24	31,94	32,24	32,36	32,46	32,30
26	32,52	32,36	32,20	32,54	32,44	32,28	32,22	31,98	32,24	32,40	32,44	32,28
29	32,52	32,34	32,18	32,50	32,44	32,24	32,20	32,04	32,28	32,42	32,42	32,26
Media	32,02	32,43	32,25	32,33	32,48	32,31	32,21	32,06	32,16	32,33	32,46	32,33

## BRESSANVIDO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (56,87 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	53,58	53,34	53,14	53,14	53,28	53,37	53,52	53,33	53,29	53,67	53,51	53,39
5	53,54	53,31	53,14	53,13	53,27	53,39	53,59	53,35	53,24	53,59	53,49	53,38
8	53,47	53,34	53,13	53,15	53,34	53,73	53,61	53,38	53,17	53,54	53,69	53,36
11	53,52	53,29	53,12	53,17	53,31	53,57	53,57	53,26	53,32	53,52	53,67	53,35
14	53,49	53,27	53,11	53,22	53,26	53,61	53,52	53,39	53,42	53,51	53,66	53,36
17	53,46	53,24	53,12	53,39	53,23	53,62	53,49	53,38	53,77	53,52	53,59	53,34
20	53,43	53,22	53,14	53,37	53,27	53,54	53,65	53,33	53,65	53,50	53,53	53,41
23	53,41	53,20	53,15	53,34	53,29	53,71	53,67	53,22	53,56	53,49	53,48	53,42
26	53,38	53,17	53,16	53,32	53,30	53,77	53,65	53,31	53,54	53,50	53,45	53,39
29	53,36	53,15	53,15	53,29	53,28	53,57	53,39	53,23	53,51	53,49	53,42	53,37
Media	53,46	53,25	53,14	53,25	53,24	53,58	53,57	53,32	53,45	53,53	53,55	53,38

## QUINTO VICENTINO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (36,14 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	35,77	35,30	35,26	35,09	35,26	34,99	34,93	34,82	35,41	35,46	35,62	35,34
5	35,94	35,27	35,27	35,02	35,16	34,96	34,82	34,69	34,92	35,59	35,49	35,26
8	35,86	35,26	35,17	35,34	35,16	34,99	34,77	34,69	34,87	35,39	35,92	35,29
11	36,83	35,61	35,14	35,84	35,08	35,04	34,93	34,76	35,22	35,30	36,06	35,28
14	35,80	35,44	35,12	35,52	35,12	35,09	34,87	34,75	35,77	35,22	35,77	35,25
17	35,72	35,35	35,09	36,82	35,11	35,11	34,88	34,72	35,82	35,18	35,72	35,22
20	35,64	35,27	35,11	35,74	35,57	35,03	35,48	34,72	35,52	35,12	35,54	35,79
23	35,53	35,22	34,96	35,58	35,33	35,03	35,07	34,71	35,71	35,10	35,52	35,74
26	35,51	35,29	35,04	35,46	35,34	34,98	35,02	34,75	35,47	35,60	35,49	35,66
29	35,40	35,24	35,01	35,34	35,23	35,31	34,86	34,75	35,47	35,80	35,44	35,54
Media	35,72	35,38	35,12	35,50	35,24	35,05	34,96	34,74	35,42	35,38	35,66	35,44

## BOLZANO VICENTINO

(F) Bacino: FRA BRENTA E ADIGE (44,19 m s.m.)												
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	41,81	41,83	41,76	41,76	41,82	41,77	41,81	41,84	41,94	41,85	41,78	41,80
5	41,87	41,81	41,75	41,77	41,83	41,80	41,81	41,82	41,84	42,04	41,79	41,79
8	41,84	41,82	41,75	41,76	41,83	41,80	41,82	41,82	41,83	41,88	42,06	41,79
11	41,85	41,82	41,77	41,77	41,81	41,81	41,83	41,81	41,85	41,86	42,64	41,78
14	41,85	41,81	41,77	41,77	41,82	41,83	41,92	41,81	41,92	41,83	42,14	41,79
17	41,84	41,80	41,76	41,80	41,82	41,81	41,94	41,82	41,90	41,81	41,95	41,77
20	41,84	41,79	41,74	41,78	41,83	41,82	41,95	41,82	41,87	41,81	41,89	41,80
23	41,83	41,80	41,74	41,80	41,81	41,82	41,91	41,83	41,85	41,80	41,79	41,81
26	41,84	41,78	41,74	41,82	41,80	41,81	41,88	41,92	41,86	41,79	41,78	41,81
29	41,83	41,76	41,75	41,83	41,76	41,83	41,87	41,83	41,84	41,79	41,80	41,79
Media	41,84	41,80	41,75	41,79	41,81	41,81	41,87	41,83	41,87	41,85	41,96	41,79



SANDRIGO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(62,57 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	59,91	60,22	59,73	59,65	60,00	60,00	59,46	58,77	58,20	60,02	59,88	60,50
5	59,87	60,17	59,70	59,62	60,02	60,00	59,36	58,72	58,20	60,19	59,84	60,42
8	59,82	60,10	59,71	59,57	59,99	60,00	59,27	58,63	58,24	60,30	59,99	60,32
11	59,92	60,06	59,67	59,52	59,94	59,94	59,17	58,57	58,35	60,31	60,30	60,24
14	60,03	60,02	59,72	59,44	59,87	59,88	59,10	58,50	58,49	60,27	60,44	60,14
17	60,15	59,98	59,79	59,47	59,87	59,82	59,02	58,45	58,94	60,22	60,54	60,06
20	60,25	59,94	59,86	59,73	59,84	59,74	59,03	58,40	59,36	60,13	60,62	59,99
23	60,29	59,89	59,82	59,74	59,93	59,67	58,98	58,34	59,59	60,06	60,46	59,93
26	60,30	59,82	59,77	59,83	60,02	59,57	58,93	58,29	59,77	60,01	60,63	59,83
29	60,26	59,77	59,70	59,93	60,10	59,54	58,86	58,25	59,84	59,93	60,57	59,72
Medie	60,08	60,00	59,75	59,65	59,95	59,83	59,12	58,49	58,90	60,15	60,35	60,12
MONTICELLO CONTE OTTO												
(P)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(40,64 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	40,27	39,83	39,79	39,68	39,90	39,75	39,43	39,28	39,20	39,90	40,02	39,85
5	40,40	39,86	39,76	39,72	39,83	39,70	39,37	39,25	39,43	40,22	39,97	39,86
8	40,43	39,99	39,77	39,85	39,82	39,71	39,33	39,13	39,38	40,15	40,33	39,86
11	40,53	40,05	39,73	40,01	39,84	39,68	39,34	39,08	39,34	40,10	40,38	39,80
14	40,36	40,00	39,68	40,03	39,77	39,62	39,31	39,02	39,73	40,03	40,30	39,77
17	40,24	39,93	39,69	40,33	39,75	39,57	40,50	39,03	40,06	39,86	40,23	39,70
20	40,18	39,94	39,68	40,31	39,93	39,56	39,28	38,98	40,02	39,74	40,07	39,82
23	40,09	39,91	39,68	40,26	39,94	39,53	39,45	38,95	39,97	39,78	40,02	40,16
26	40,03	39,83	39,70	40,23	39,88	39,47	39,37	38,99	39,96	39,83	39,93	40,13
29	40,00	39,80	39,63	40,07	39,83	39,50	39,33	39,02	39,93	39,90	39,94	40,04
Medie	40,26	39,92	39,71	40,05	39,85	39,61	39,47	39,07	39,70	39,95	40,12	39,90
DUEVILLE												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(50,87 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	54,67	54,73	54,59	54,51	54,63	54,58	54,49	54,46	54,09	54,69	54,58	54,67
5	54,72	54,67	54,58	54,53	54,60	54,57	54,47	54,42	54,12	54,67	54,57	54,65
8	54,77	54,69	54,57	54,55	54,58	54,56	54,46	54,38	54,20	54,63	54,69	54,63
11	54,87	54,67	54,56	54,66	54,56	54,54	54,44	54,34	54,28	54,62	54,92	54,61
14	54,91	54,65	54,56	54,59	54,57	54,53	54,40	54,27	54,41	54,61	54,91	54,59
17	54,83	54,63	54,55	54,64	54,54	54,51	54,36	54,21	53,90	54,60	54,90	54,58
20	54,87	54,60	54,54	54,74	54,58	54,50	54,38	54,15	54,95	54,58	54,83	54,57
23	54,82	54,57	54,52	54,74	54,61	54,49	54,60	54,32	54,87	54,57	54,77	54,56
26	54,81	54,56	54,56	54,69	54,59	54,51	54,56	54,10	54,75	54,56	54,74	54,53
29	54,79	54,57	54,52	54,65	54,60	54,50	54,51	54,07	54,71	54,59	54,70	54,54
Medie	54,82	54,63	54,56	54,63	54,59	54,53	54,51	54,25	54,43	54,61	54,76	54,60
ROTA DI CALDIERO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(39,91 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	34,67	34,67	34,38	34,18	34,21	33,92	33,76	33,58	33,96	34,53	34,50	34,74
5	34,83	34,64	34,34	34,18	34,14	33,89	33,74	33,58	34,18	34,74	34,46	34,68
8	34,89	34,65	34,32	34,23	34,14	33,84	33,70	33,57	33,98	34,64	35,74	34,64
11	34,98	34,56	34,31	34,46	34,07	33,82	33,69	33,57	33,97	34,53	35,98	34,63
14	35,14	34,53	34,30	34,43	34,01	33,79	33,69	33,56	34,51	34,42	35,83	34,61
17	35,13	34,49	34,26	34,47	33,99	33,77	33,63	33,53	35,11	34,37	35,48	34,52
20	35,01	34,46	34,25	34,45	34,01	33,75	33,85	33,53	34,83	34,31	35,33	34,71
23	34,91	34,44	34,21	34,40	34,04	33,72	33,77	33,52	34,67	34,26	35,05	34,65
26	34,81	34,91	34,20	34,31	34,04	33,72	33,70	33,91	34,69	34,45	34,88	34,58
29	34,77	34,66	34,16	34,28	33,99	33,85	33,67	33,69	34,63	34,55	34,81	34,51
Medie	34,92	34,60	34,27	34,34	34,06	33,81	33,72	33,60	34,45	34,48	35,21	34,63



VAGO												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(47,98 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	40,35	40,54	39,94	39,57	39,62	39,84	39,84	39,48	40,26	40,70	39,99	41,18
5	40,67	40,45	39,93	39,54	39,59	39,81	39,83	39,39	40,38	40,74	39,93	41,05
8	40,84	40,38	39,84	39,65	39,58	39,72	39,80	39,34	40,26	40,63	40,77	40,81
11	40,80	40,31	39,79	39,82	39,53	39,68	39,84	39,30	40,07	40,50	41,76	40,64
14	41,07	40,24	39,74	39,80	39,59	39,70	39,85	39,29	40,15	40,38	42,35	40,52
17	41,11	40,17	39,70	39,81	39,67	39,71	39,69	39,32	41,04	40,22	42,44	40,38
20	41,00	40,11	39,68	39,84	39,76	39,65	39,64	39,25	41,38	40,11	42,16	40,29
23	40,85	40,04	39,64	39,79	39,84	39,63	39,79	39,16	41,15	40,03	41,83	40,36
26	40,79	40,01	39,62	39,74	39,89	39,60	39,71	39,86	40,88	40,08	41,60	40,24
29	40,68	39,98	39,57	39,68	39,86	39,71	39,65	39,83	40,86	40,05	41,36	40,15
Medio	40,84	40,22	39,75	39,72	39,70	39,71	39,76	39,42	40,64	40,34	41,42	40,56
SPEZZAPIETRA												
(F)	Bacino: FRA BRENTA E ADIGE											(40,76 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	38,39	38,29	38,26	38,33	38,38	38,12	>>	>>	38,34	38,44	38,44	38,40
5	38,38	38,30	38,28	38,32	38,29	38,11	>>	>>	38,37	38,43	38,43	38,39
8	38,38	38,30	38,31	38,32	38,30	38,11	>>	>>	38,41	38,44	38,44	38,37
11	38,36	38,32	38,30	38,30	38,28	38,13	>>	>>	38,47	38,43	38,43	38,35
14	38,37	38,31	38,32	38,31	38,26	38,14	>>	>>	38,52	38,41	38,41	38,36
17	38,34	38,29	38,30	38,33	38,25	38,13	>>	>>	38,52	38,39	38,42	38,31
20	38,31	38,28	38,31	38,32	38,21	38,15	>>	>>	38,50	38,40	38,42	38,26
23	38,30	38,28	38,30	38,30	38,20	38,16	>>	>>	38,49	38,42	38,44	38,23
26	38,28	38,27	38,31	38,32	38,19	38,15	>>	>>	38,47	38,42	38,42	38,20
29	38,27	38,27	38,33	38,31	38,14	38,16	>>	>>	38,45	38,41	38,41	38,21
Medio	38,34	38,29	38,30	38,32	38,24	38,14	>>	>>	38,45	38,42	38,43	38,31
DOSSOBUONO												
(F)	Bacino: IN DESTRA ADIGE											(64,43 m s.m.)
Giorno	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
2	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,00	48,48	48,05	asc.
5	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,20	48,48	48,18	asc.
8	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,40	48,25	48,18	asc.
11	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,40	48,20	48,05	asc.
14	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,70	48,15	48,00	asc.
17	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,50	48,20	48,00	asc.
20	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,40	48,10	47,90	asc.
23	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,35	48,10	asc.	asc.
26	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,40	48,00	asc.	asc.
29	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,50	48,00	asc.	asc.
Medio	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	48,39	48,18	>>	asc.

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	Quota del livello in s.l.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>FRA TIBURE E TAGLIAMENTO</b>														
Montebellano	37,04	25,28	25,15	24,60	24,46	24,71	24,48	23,97	23,59	24,05	23,90	23,99	23,94	24,34
Carpeneto	66,99	45,49	48,08	45,50	45,10	45,19	45,21	44,86	44,02	43,18	42,93	43,20	43,59	44,70
Talmezzano	27,16	24,07	24,37	23,68	23,71	23,79	23,69	23,32	>>	23,32	23,25	23,37	23,27	>>
<b>FRA TAGLIAMENTO E PIAVE</b>														
Pozzo Dipinto	37,01	47,90	46,17	45,91	46,47	49,86	45,84	>>	>>	>>	45,39	>>	>>	>>
Valvasone Delizia	47,63	41,48	40,11	39,20	39,95	41,49	40,82	37,79	36,08	37,61	39,26	39,66	38,48	39,33
Savorgnano	23,63	21,74	21,65	21,65	21,79	21,76	21,75	21,63	21,53	21,71	21,72	21,78	21,64	21,70
Cinto Caomaggiore	12,13	10,54	10,50	10,34	10,60	10,33	10,42	10,06	9,89	10,40	10,45	10,71	10,28	10,38
Villotta di Chions	16,27	14,78	14,49	14,20	14,69	14,07	13,95	13,66	13,26	13,89	14,19	14,46	14,08	14,14
Pravisdomini	11,33	9,68	9,42	9,32	9,60	9,33	9,27	8,95	8,61	9,26	9,31	9,50	9,25	9,29
Corva	18,65	18,11	18,10	>>	17,97	17,98	18,01	17,98	17,87	>>	>>	18,29	18,12	>>
Pesiano (2)	13,75	12,89	11,91	11,82	12,04	11,90	11,64	11,22	10,74	11,15	11,56	11,96	11,78	11,63
Prata di Pordenone	13,08	13,36	13,20	13,20	13,76	13,12	12,79	12,70	12,20	12,40	12,64	12,93	12,43	12,89
Motta di Livenza	7,18	5,34	4,98	4,85	5,35	4,91	4,56	4,20	4,08	4,48	4,57	4,87	4,55	4,73
Portobuffolè	9,97	8,45	7,87	7,44	7,59	7,83	7,67	6,92	6,30	7,09	7,01	7,61	7,44	7,44
Brugnera	18,23	14,98	14,20	13,94	14,80	14,20	13,40	12,80	12,55	13,12	13,45	14,20	13,86	13,78
Frutta di Oderzo	10,55	8,75	8,70	8,63	8,77	8,65	8,23	6,99	6,40	7,61	7,62	8,31	8,13	8,06
Rustignè	10,84	9,84	8,97	8,88	8,84	8,85	8,56	8,24	8,03	8,10	8,32	8,52	8,73	8,59
Mareno di Piave	36,15	30,65	30,30	29,91	29,84	30,19	30,68	30,67	30,39	30,08	30,18	30,45	30,33	30,31
<b>FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Ca' Pasquali (Cavalino)	1,73	0,54	0,44	>>	0,45	0,26	0,06	-0,01	>>	0,33	0,40	0,59	0,44	>>
Monastier	5,55	4,88	4,31	4,12	4,53	4,11	3,60	3,29	2,94	3,43	3,87	4,53	4,13	3,98
Venezia - Lido	6,37	>>	1,34	1,25	1,25	1,25	1,17	1,16	1,11	1,20	1,23	1,30	1,19	>>
Masera	29,17	25,84	>>	>>	>>	25,97	25,97	>>	>>	>>	25,81	26,07	25,82	>>
Vorago (ex Salto)	30,23	24,73	24,46	24,71	24,35	24,75	24,88	24,84	24,56	24,33	24,72	24,92	24,74	24,62
Malcontenta	2,45	0,35	0,34	0,27	0,40	0,21	0,10	0,40	0,77	0,48	-0,09	0,28	0,29	0,31
Castagnole	29,67	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	19,42	19,43	19,14	19,01	>>	>>
Musano	49,25	23,99	23,53	22,77	22,81	22,91	22,66	24,01	24,75	24,89	24,56	23,66	23,85	23,70
Istrana	38,20	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	23,63	23,68	23,33	>>	>>	>>
Badoere	23,26	20,38	20,34	20,15	20,98	20,36	20,38	20,30	20,41	20,54	20,49	20,43	>>	>>
Baron	67,80	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	32,65	32,22	>>	>>	>>
Strà	9,66	7,82	7,54	7,39	7,87	7,45	7,26	7,25	6,97	7,43	7,41	7,75	7,34	7,46
Castelfranco Veneto	41,79	33,90	34,44	33,17	32,88	32,75	32,67	32,51	33,52	34,28	34,51	34,40	34,03	33,59
Castello di Godego	54,92	>>	nec	nec	nec	nec	nec	nec	nec	>>	37,47	37,42	37,20	>>
Villaverla	23,92	34,77	34,51	34,13	34,66	34,40	34,09	34,01	33,41	34,57	34,55	34,71	34,28	34,34

Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	Quota del lettino in s.l.m.	GEN (m)	FEB (m)	MAR (m)	APR (m)	MAG (m)	GIU (m)	LUG (m)	AGO (m)	SET (m)	OTT (m)	NOV (m)	DIC (m)	ANNO (m)
<b>(segue) FRA PIAVE E BRENTA</b>														
Abbazia Pisani	35,88	21,93	21,88	21,70	21,99	21,97	21,88	21,82	21,75	21,82	21,72	21,95	21,89	21,86
Marangò	25,34	23,12	22,87	22,80	22,98	22,87	22,68	22,56	22,35	22,62	22,67	22,87	22,85	22,77
Sant'Anna Marosina	31,05	29,58	29,54	29,52	29,59	29,58	29,59	29,54	29,54	29,59	29,61	29,61	29,54	29,57
Campo San Martino	25,98	20,55	20,58	20,30	20,31	20,56	20,35	19,75	19,68	19,99	19,95	20,55	20,19	20,23
Paviola	29,29	26,15	26,24	25,56	26,07	25,90	25,96	25,43	25,30	26,09	26,21	26,58	25,90	25,95
Cittadella	47,11	40,95	40,73	40,42	40,08	39,99	39,96	39,96	40,43	41,34	41,64	41,53	41,30	40,69
Rosà	102,86	52,40	52,39	52,39	52,41	52,40	52,39	52,38	52,37	52,41	52,47	52,43	52,40	52,40
Pozzo Battogioio	42,30	37,62	38,03	37,48	37,45	37,51	37,51	37,57	37,64	37,94	37,91	37,86	37,74	37,69
<b>FRA BRENTA E ADIGE</b>														
Camisano (Via Boschi)	29,97	28,13	27,79	27,54	27,85	27,52	27,38	27,39	27,33	27,90	27,75	28,10	27,84	27,71
Carmignano	45,00	39,53	39,32	39,62	39,94	39,99	40,17	40,16	40,11	40,08	39,71	39,63	39,58	39,82
Gazzo	35,74	34,33	34,29	33,80	34,23	34,32	34,41	34,90	34,55	34,65	34,52	34,81	34,53	34,44
Barco (ex Colonega)	39,81	38,49	38,39	38,30	38,42	38,40	38,36	38,40	38,33	38,51	38,44	38,47	38,41	38,41
Crosara di Nova	79,45	67,30	66,42	65,72	65,57	65,70	66,07	63,88	62,86	65,20	67,59	67,99	67,57	65,99
Pozzoleone	55,50	50,61	50,24	50,27	50,40	50,35	51,09	50,93	50,63	50,85	51,10	51,23	51,02	50,73
Soave	76,08	66,08	65,01	64,51	64,17	64,42	64,80	63,53	62,67	63,90	65,61	66,20	66,24	64,76
Gajano (ex Colombara)	33,14	32,02	32,43	32,25	32,33	32,48	32,31	32,21	32,06	32,16	32,33	32,46	32,33	32,28
Bressanvido	56,87	53,46	53,25	53,14	53,25	53,28	53,58	53,57	53,32	53,45	53,53	53,55	53,38	53,40
Quinto Vicentino	36,14	35,72	35,38	35,12	35,50	35,24	35,05	34,96	34,74	35,42	35,38	35,66	35,44	35,30
Bozzano Vicentino	44,19	41,84	41,80	41,73	41,79	41,81	41,81	41,87	41,83	41,87	41,85	41,96	41,79	41,83
Sandigo	62,57	60,08	60,00	59,75	59,65	59,95	59,83	59,12	58,49	58,90	60,15	60,35	60,12	59,70
Montebelluna	40,64	40,26	39,92	39,71	40,05	39,85	39,61	39,47	39,07	39,70	39,95	40,12	39,90	39,80
Querville	59,87	54,82	54,63	54,56	54,63	54,59	54,53	54,51	54,25	54,43	54,61	54,76	54,60	54,58
Rota di Caldiero	39,91	34,92	34,60	34,27	34,34	34,06	33,81	33,72	33,60	34,45	34,48	35,21	34,63	34,34
Vago	47,98	40,84	40,22	39,75	39,72	39,70	39,71	39,76	39,42	40,64	40,34	41,42	40,56	40,17
Spezzapetra	40,76	38,34	38,29	38,30	38,32	38,24	38,14	>>	>>	38,45	38,42	38,43	38,31	>>
<b>IN DESTRA ADIGE</b>														
Dossobuona	65,43	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	>>	48,39	48,18	>>	>>	>>





# MAREOGRAFIA

Nel presente capitolo sono riportati i valori dell'alta e bassa marea osservati durante l'anno nella Stazione Mareografica di PUNTA della SALUTE (Venezia).

## CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle riportano i valori di alta e bassa marea registrati nella Stazione e l'orario in cui si sono verificati (sempre secondo l'ora solare).

Nelle tabelle, per ciascun mese dell'anno, sono riportati:

- a) per ogni giorno del mese gli orari in cui si sono verificati gli estremi;
- b) i valori degli estremi (alta e bassa marea) espressi in cm;
- c) le medie delle altezze di alta e bassa marea per ciascuna decade;

- d) la media mensile delle altezze di alta e bassa marea.

Le altezze di marea riportate nelle tabelle sono riferite allo zero mareografico di Punta della Salute (corrispondente, nel 1897, al piano fondamentale della rete altimetrica dello Stato).

Tale livello di riferimento si trova attualmente ad una quota inferiore di 23 cm al livello medio ~~del mare~~.

Sono stampati in **grassetto** e in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	1 10	63			11			3 35	29	21	2 35	63		
			5 40	27		10 00	111						12 35	-20
	12 35	99						17 05	-12		20 45	21		
			18 50	-15		23 35	69							
2	23 35	49			12			4 20	27	22			0 35	19
			6 15	0		10 10	95				5 10	28		
	12 00	80						17 25	-28				13 35	-28
			20 00	-20		23 50	63				20 35	23		
3					13			5 00	21	23			1 20	8
	2 25	53				11 05	76				6 30	24		
			6 25	34				17 50	-37				14 55	-33
	12 20	54									21 30	31		
4			20 00	-21	14			0 45	66	24			2 45	-2
	4 00	85				11 05	65				8 10	41		
			11 15	35				5 50	15				15 05	-51
	14 10	47						18 00	-32		22 10	35		
5			19 00	15	15			0 55	70	25			3 10	-7
	4 00	99				12 10	60				9 00	51		
			16 05	6				7 25	13				15 50	-59
								18 20	-25		22 50	39		
6					16			1 10	72	26			3 20	3
	4 35	91				12 25	68				9 10	56		
			13 30	6				7 10	16				16 45	-50
	21 30	63						18 45	0		22 30	40		
7			23 45	59	17			1 15	63	27			4 30	-25
	5 40	83				13 30	63				10 15	36		
			13 25	4				6 45	11				17 05	-57
	21 15	88						19 30	6		23 15	48		
8					18			1 50	53	28			5 05	-25
			2 30	49		12 50	48				11 25	56		
	6 30	75						7 35	21				18 05	-51
			14 40	-11				19 45	-5		23 50	28		
9	21 10	67			19			3 25	35	29			6 15	-48
			2 30	26		14 00	18				10 45	17		
	8 15	69						9 00	9				17 30	-97
			15 50	-12				20 25	-15					
10	21 50	61			20			4 00	38	30			0 45	3
			3 00	17		18 00	19						6 20	-14
	9 20	82						12 00	-5		11 15	25		
			16 25	-19				20 00	17				18 05	-72
11	23 00	65			31					31			1 40	52
													7 50	-18
											12 20	20		
													18 40	-57
I decade 40,6 Media II decade 30,8 III decade 2,9					Media mensile 23,9									

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	1:40	59			11			5:15	-1	21			2:50	28
			8:15	-29		10:30	60				7:00	45		
	12:50	8						17:00	-37				14:20	-20
			18:10	-34							21:00	46		
2	1:40	49			12			5:40	-13	22			2:30	13
			8:55	-29		10:55	55				8:00	46		
								17:10	-23				15:00	-37
						0:00	72				21:30	52		
3	2:20	41			13			6:20	4	23			2:45	7
			9:55	-22		11:55	62				8:10	54		
	19:35	17						17:45	1				15:10	-36
			21:55	15							22:05	66		
4	4:00	38			14	0:45	74			24			3:50	14
			10:40	-13				6:45	10		9:00	62		
	19:35	27				12:40	59				22:20	73		
			23:00	23				18:15	2				16:05	-30
5	5:00	45			15					25			4:55	-14
			13:10	3		0:10	62				10:20	51		
	21:00	43				13:20	46				23:05	71		
								18:35	-11					
6			2:00	12	16	1:15	57			26			5:15	-28
	8:15	50						7:30	2		10:40	51		
			14:35	1		13:15	40				23:10	64		
	20:40	47						18:15	-1					
7			2:30	1	17	1:05	55			27			5:35	-31
	8:25	67						9:00	5		11:20	46		
			15:40	-21		13:55	24				23:50	64		
	22:00	53						18:40	7					
8			3:00	9	18	1:55	43			28			6:15	-29
	8:55	76						11:30	-8		12:20	55		
			16:15	-27		17:25	23						18:15	-20
	22:35	52						20:50	18					
9			3:45	9	19	3:35	47			29				
	9:25	69						10:40	3					
			16:40	-38										
	23:15	59												
10			4:50	1	20	4:50	43			30				
	10:05	64				21:25	44							
			16:40	-41										
	23:30	63												
I decade				18,6	Media mensile				21,9					
Medio II decade				24,6										
III decade				18,4										

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	0:25	70			11			4:35	-38	21	3:00	24		
			6:35	-20		9:50	28						12:30	-11
	12:55	56						16:05	-35		19:35	36		
			18:20	3										
2	0:45	79			12			5:05	-37	22			2:45	15
			7:35	-17		10:30	36				6:50	25		
	13:10	36						16:20	-47				13:05	-27
			18:35	3		23:00	54				20:10	36		
3	1:00	56			13			5:35	-33	23			2:25	-5
			7:40	-20		11:00	38				7:50	26		
	14:30	20						16:55	-35				14:00	-34
			19:00	5		23:15	61				20:40	43		
4	2:05	39			14			5:55	-29	24			2:45	-21
			8:55	-9		11:40	38				8:10	35		
	15:30	12						17:10	-37				14:45	-42
			20:15	-5		23:25	54				21:15	45		
5	3:50	15			15			6:15	-33	25			3:20	-29
			12:25	-23		11:40	33				9:00	38		
	20:45	9						17:25	-27				15:10	-46
						23:45	55				21:45	57		
6			0:35	-3	16			6:40	-28	26			4:10	-28
	6:35	20				12:35	25				9:50	48		
			14:10	-31				17:25	-13				16:00	-33
	20:30	24									22:50	73		
7			1:25	0	17	0:10	52			27			5:15	-25
	6:55	26						7:20	-30		10:25	39		
			14:00	-45		12:55	23						16:15	-39
	21:25	31						18:15	1		23:00	60		
8			2:55	-8	18	0:45	47			28			5:45	-45
	7:45	26						8:05	-27		11:45	35		
			14:45	-46		14:10	22						17:15	-39
	21:35	37						18:40	6		23:30	63		
9			3:20	-23	19			7:50	-12	29			6:00	-49
	8:40	26				15:15	28				12:00	40		
			15:05	-54				19:00	19				17:35	-34
	21:55	40				23:30	29				23:45	53		
10			4:10	-30	20			9:40	-5	30			6:45	-50
	9:25	28				19:10	27				12:20	26		
			15:45	-54				23:40	20				17:35	-23
	22:20	41												
I decade 7,2				Medie	Medie mensile 7,2				31	0:15	52			
II decade 7,8												7:00	-39	
III decade 6,6										13:45	21		18:40	-5



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1	0:25	49			11			4:45	3	21			1:20	19	
			7:45	-32		10:20	47				6:55	42			
								16:30	-3				13:10	-17	
						23:00	75				20:20	66			
2	1:15	70			12			5:35	-4	22			2:50	2	
			8:15	-18		11:50	52				7:30	38			
	15:55	26						16:35	18				13:35	-21	
			10:45	2		23:30	89				20:30	72			
3	2:40	37			13			6:20	-21	23			3:30	-17	
			7:25	4		12:05	61				8:40	44			
	23:30	29						17:25	21				14:20	-15	
						23:10	82				21:00	85			
4			13:05	-23	14			6:30	-26	24			4:10	-25	
	21:00	40				12:40	50				10:00	51			
								17:10	20				15:00	-6	
						23:20	71				21:20	90			
5			2:15	2	25			6:35	-25	25			4:30	-32	
	7:05	27				13:20	45				10:45	60			
			14:15	-30				18:15	16				15:45	6	
	20:50	43				23:20	51				21:55	89			
6			2:00	-11	26			6:55	-23	26			5:05	-44	
	6:55	29				13:40	44				11:25	57			
			12:45	-17				17:05	31				16:40	-1	
	20:15	69				23:00	51				22:20	71			
7			3:15	-14	27			6:40	-6	27			5:40	-50	
	8:40	41				14:35	62				12:20	48			
			14:20	-6				20:40	35				17:30	-2	
	21:15	70				23:10	39				23:10	59			
8			3:35	-11	28			9:40	23	28			6:20	-48	
	9:35	67				16:15	46				12:50	40			
			15:55	3				21:15	16				17:50	-9	
	21:30	65									23:45	52			
9			3:40	-34	29			5:25	47	29			6:35	-43	
	10:05	73						11:35	5		13:30	34			
			15:25	-3		17:20	31						18:25	-2	
	21:35	76						23:10	13						
10			4:25	-18	30			5:10	39	30			0:10	44	
	9:30	67						12:10	-14				7:00	-33	
			15:35	-11		19:40	44				15:20	27			
	23:00	70											19:30	16	
I decade		19,8				Media mensile		23,0							
Media II decade		29,4													
III decade		19,5													

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	1 10	38			11			4.45	-39	21			1.40	1
			8.20	-24		11.25	49				7.35	55		
	17 10	38						16.30	1				13.30	-1
2			22 10	24	12	22.40	65			22	19.40	75		
	1.40	31						5.30	34				2.35	-11
			9.10	-22		12.00	52				8.30	52		
3	18.45	39			13	23.00	70			23			13.50	-1
								6.05	-34		20.20	79		
			1.40	11				12.15	45				3.40	-28
4	3.20	13			14			17.30	11	24	9.40	48		
			10.40	-13		23.10	62						14.35	9
	18.45	44						6.15	-35		20.50	88		
5			1.30	-8	15			13.45	49	25			4.15	-36
	6.40	13						17.15	24		10.45	55		
			12.05	-3		23.00	66				21.15	90		
6	19.30	56			16			7.20	-39	26			4.45	-43
			2.20	-7				14.40	49		12.00	68		
	7.40	34						19.30	29				16.50	25
7			12.45	-8	17	0.00	43			27	22.20	76		
	19.50	66						7.30	-29				5.15	-40
			3.10	-19		15.05	51				12.10	69		
8	8.25	20			18			20.35	17	28	22.30	71		
			13.30	-14				1.55	34				5.45	-29
	20.30	57						7.45	-10		12.50	64		
9			3.30	-36	19	15.35	60			29			18.30	14
	9.00	27						21.35	20		23.30	66		
			14.15	-21	20			2.10	34	30			6.25	-33
10	20.50	61				16.35	98				13.50	56		
			3.40	-33				8.55	14	31	23.45	57		
	9.45	40			21			1.25	27				7.05	-23
11			14.25	-7				4.55	42		15.00	57		
	21.05	67			22			9.05	24	32			20.25	29
			4.05	-31		17.40	77							
12	10.30	43			23			1.25	2	33	0.45	51		
			15.00	5				8.05	55				7.30	-17
	21.15	65			24			12.55	25		15.50	59		
13			4.45	-39	25	19.15	71			34			20.50	23
	10.55	47												
			15.55	8	26						2.00	37		
14	22.10	67			27					35			8.00	-19
					28						16.45	51		
					29								23.10	7
15					30					36				
					31					37				
					32					38				
16					33					39				
					34					40				
					35					41				
17					36					42				
					37					43				
					38					44				
18					39					45				
					40					46				
					41					47				
19					42					48				
					43					49				
					44					50				
20					45					51				
					46					52				
					47					53				
21					48					54				
					49					55				
					50					56				
22					51					57				
					52					58				
					53					59				
23					54					60				
					55					61				
					56					62				
24					57					63				
					58					64				
					59					65				
25					60					66				
					61					67				
					62					68				
26					63					69				
					64					70				
					65					71				
27					66					72				
					67					73				
					68					74				
28					69					75				
					70					76				
					71					77				
29					72					78				
					73					79				
					74					80				
30					75					81				
					76					82				
					77					83				
31					78					84				
					79					85				
					80					86				
32					81					87				
					82					88				
					83					89				
33					84					90				
					85					91				
					86					92				
34					87					93				
					88					94				
					89					95				
35					90					96				
					91					97				
					92					98				
36					93					99				
					94					100				
					95					101				
37					96					102				
					97					103				
					98					104				
38					99					105				
					100					106				
					101					107				
39					102					108				</

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	3:00	18			11			5:35	-42	21			3:25	-45
			8:30	-6		12:45	53				10:05	32		
	16:45	50						17:40	14				14:55	6
2					12	23:30	62			22	20:30	58		
			0:35	-1				6:15	-27				4:15	-57
	5:10	16				13:25	63				11:00	44		
3			10:25	1	13			18:35	13	23			16:00	5
	18:05	52				23:40	42				21:30	60		
			0:50	4				6:50	-33				4:40	-58
4					14	13:50	55			24	11:25	51		
	7:00	28						19:40	3				16:30	-5
			11:05	13							22:10	59		
5			2:15	-5	15			0:15	33	25			5:05	-57
	8:00	29						7:00	-32				11:40	48
			13:10	11		14:05	51						17:05	-3
6	19:40	71			16			20:30	1	26	22:30	60		
			3:10	-17										
	8:25	37				1:20	33						5:50	-47
7			14:00	-1	17			7:50	-20	27	12:40	49		
	19:15	74				15:00	47				21:15	3		
													18:00	5
8			3:35	-42	18			2:15	31	28			6:20	-42
	9:30	33						8:35	-10				13:25	55
			13:25	13		16:10	55						19:00	10
9	19:30	63			19			22:30	12	29	0:00	48		
			3:55	-36										
						3:25	28						6:55	-39
10	10:10	42			20			10:05	-8	30	14:25	51		
			14:50	5									20:00	1
	20:30	47												
11			4:15	-47	21			1:00	5	31	0:20	35		
	10:40	48				5:40	17						7:40	-34
12			16:05	2	22			11:00	-2	32	14:35	50		
	21:45	53				18:10	67						20:35	7
13			4:35	-36	23			2:30	-19	33	0:05	30		
	11:10	59											7:10	-26
			16:15	7									15:20	45
14	21:25	63			24					34			21:00	5
			5:05	-33				2:40	-30					
	11:55	47				9:05	36						1:45	20
15			16:50	13	25			13:45	13	35	15:40	45		
	22:45	67				20:20	68						7:45	-17
													22:40	-1
		I decade	19,9											
		Medie II decade	19,5											
		III decade	13,8											
		Media mensile	17,7											



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1	3 20	10			11			6:05	-44	21			4 10	-40
			7:25	-4		12:30	52				10:55	56		
	16:50	45						18:35	-15				16 00	17
2					12	23 50	50			22	21 25	64		
			0:40	-4				6:40	-40				4:50	-51
	17:35	45						13:10	52		11 30	60		
3					13			18:40	-4	23			16:40	4
			2:30	-12							22:15	59		
	8 35	25				0:10	46						5:20	-48
4			12:30	15	14			6:50	-31	24	11 45	67		
	19:00	52				13:45	58						17:25	-9
								19:40	-5		22 40	57		
5			2:30	-21	15	0 50	31			25			5:25	-40
	8:55	32						7:25	-27		11 45	62		
			13 15	11		14:30	53						17:45	-9
6	19:30	57			16			20 40	-5	26	23 25	57		
			3:05	-26										
						1 45	21						5:35	-35
7	9 25	35			17			8:15	-15	27	12:25	56		
			13 55	12		15:05	50						18:25	-7
	21 05	65						22:00	-10		23 50	55		
8			4:05	-35	18	4:05	6			28			6:20	-32
	9:30	39						8:35	-3		12 40	51		
			14 40	12		16:05	45						18:25	-3
9	20:50	62			19			23 30	-19	29				
			4:10	-36							0 10	45		
	10:40	49				7 15	18						6:40	-31
10			15 30	11	20	17 15	48			30	13 45	53		
	21 30	65						11 05	7				19:40	-2
			4:50	-39							0:40	38		
11					21			0:50	-22	31			6:50	-29
	11 10	56				8 15	28				13:45	50		
			16 15	11		18:35	54						20:00	4
12	22:05	61			22			3:00	-21	32	1 00	24		
			5:15	-44				9:15	39				6:25	-13
	11 20	52						14 00	15		14:25	50		
13			16:30	11	23	19:30	62			33			21:35	3
	22:35	53												
			5:50	-46				3:45	-29		2 15	15		
14					24	10:35	42			34			7 10	3
	12 15	59						14:55	8		15:30	46		
			18:00	-2		20:35	67						23:30	-1
15	23 50	58			25					35				
16					26					36				
17					27					37				
18					28					38				
19					29					39				
20					30					40				
Medie				19,0	Medie mensile				17,2					
				15,0										
				17,5										

ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
		0:20	-2							4:55	-28
6:15	25			0:15	64			11:00	66		
		9:30	22	13:15	70					16:50	-11
18:15	50							22:40	67		
		1:55	-9	0:40	48					5:05	-33
8:30	31							11:35	63		
		12:30	18	14:10	58					17:15	-8
18:30	53							23:10	63		
		3:00	-22	1:35	33					5:35	-35
9:20	36							12:15	60		
		13:55	14	14:55	61					17:45	-8
19:50	55							23:10	56		
		3:40	-35	2:35	22					5:35	-27
9:45	42							12:45	67		
		14:40	7	15:30	54					18:25	-1
20:50	59							23:30	62		
		3:55	-43	6:25	27					5:40	-22
10:20	51							12:30	80		
		15:30	2	16:45	52					19:15	6
21:15	63							23:25	41		
		4:15	-45							5:55	4
10:30	57			9:35	35			13:30	66		
		16:10	-2							20:30	-3
21:55	61			18:05	43						
		4:55	-42							1:20	39
11:05	65			9:40	49					7:35	1
		16:50	-1					13:55	56		
22:30	65			19:40	59					21:45	-6
		5:15	-37							3:00	29
11:35	67			9:30	76					7:30	7
		17:20	-4					13:00	55		
23:00	65			20:20	68					20:35	4
		5:55	-34							12:20	41
12:15	68			10:05	65					0:00	7
		18:00	-5								
23:45	63			21:00	61						
		6:15	-28							6:35	36
12:50	73			10:30	69					11:25	

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			3:05	-12	11	1:30	27			21			4:55	-11	
	9:15	42						6:10	11		10:55	79			
			14:00	14		13:15	59						17:20	-11	
	19:45	58						21:35	-6		23:10	69			
2			2:30	21	12	14:20	51			22			5:15	-4	
	9:30	53						23:00	-4		11:05	72			
			14:40	8									17:35	-9	
	20:00	62									23:30	53			
3			3:40	-39	13	7:40	41			23			5:50	-6	
	9:40	76						11:20	33		11:55	63			
			15:40	1		17:20	50						18:20	-15	
	20:40	61													
4			3:05	-25	14			2:00	-2	24	0:30	45			
	9:30	71				8:15	56						5:35	-5	
			16:10	-9		18:20	91				12:05	69			
	21:50	61						10:30	47				18:40	-7	
5			4:05	-22	15			2:40	8	25	0:40	45			
	10:30	64				7:15	37						6:05	4	
			16:35	-15				8:50	32		11:55	99			
	22:35	65				11:00	37						19:05	-5	
6			4:55	31	16	20:05	69			26	1:00	33			
	11:05	69						3:20	-27				5:45	15	
			17:10	-21		10:45	58				12:25	51			
	23:10	64				20:25	71						20:45	4	
7			5:15	-31	17			4:10	-30	27	4:55	35			
	11:30	71				10:45	72						7:25	29	
			17:45	-19		20:50	53				12:25	46			
	23:35	58						16:25	6				22:05	2	
8			5:45	-25	18			3:25	-18	28	4:40	34			
	12:10	73				9:45	79						8:20	28	
			18:10	5		22:10	57				15:35	35			
								16:25	-6				23:50	-2	
9	0:20	65			19			3:50	-9	29	8:00	39			
			6:25	-3		10:30	77						13:30	17	
	12:20	76				22:30	59				18:10	32			
			18:30	-6				4:35	-15				0:50	-11	
10	23:50	43			20					30	8:00	46			
			6:20	-6		11:10	73						14:00	9	
	12:45	68				23:20	72				20:00	45			
			20:00	-4											
		I decade	24,5												
Medie		II decade	30,6					27,0							
		III decade	25,9												



	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza
1			2:05	-19	11	12:05	26	21:45	-28	21	10:50	82	4:35	6
	8:20	60											18:00	-12
	19:55	54	14:20	3							23:55	63		
2			2:25	-22	12	6:45	34	12:55	10	22	11:05	77	5:05	8
	8:30	62				16:20	14	23:10	20				17:55	-8
	20:20	62	15:15	-3										
3			2:55	-20	13	7:15	40	13:35	-1	23	0:30	61	6:00	21
	9:20	80				18:30	28				11:30	76	18:25	-2
	21:30	70	15:35	-6										
4			4:05	-15	14			0:50	-22	24	0:40	69	6:20	29
	10:00	85				8:10	45	14:25	-13		11:25	81	18:50	6
	22:15	68	16:10	-20		19:35	28							
5			4:20	-6	15			1:35	-20	25	1:30	61	6:25	29
	10:35	83				8:35	55	15:00	-18		12:25	72	19:15	11
	23:10	68	17:05	-33		20:45	41							
6			5:05	-21	16			2:30	-20	26	2:00	55	6:30	43
	11:00	77				8:50	60	15:20	-25		12:20	66	20:05	25
	23:10	49	17:25	-37		21:15	49							
7			5:20	-23	17			3:10	-21	27	2:10	52	22:20	21
	11:25	74				9:10	58	15:50	-29					
			18:10	-24		21:30	50							
8	0:10	47			18			3:40	-12	28	5:15	55	12:25	30
			5:30	-5		9:40	66	16:10	-26		19:25	70		
	11:50	65	18:55	-30		22:00	48							
9	1:10	29			19			3:55	-17	29	6:30	67	13:30	3
			6:50	-1		10:05	68	16:55	-25		19:55	71		
	12:30	53	19:20	-32		22:40	52							
10	2:25	21			20			4:20	-8	30			1:40	7
			7:10	3		10:30	78	17:15	-21		7:00	61	13:20	-2
	12:30	40	20:20	-33		23:15	56				19:35	65		
I decade 21,6				31	Media mensile 25,2				31	8:00	61	14:25	-5	
Media II decade 14,2										20:30	53			
III decade 38,8														

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		
1			2:20	-15	11	6:15	80			21	0:35	48				
	8:55	72						12:50	28				5:30	9		
			15:40	-20							11:00	61				
2	21:20	52			12					22			18:00	-34		
								0:40	27				0:55	51		
			3:10	-16				6:15	69					6:05	13	
3	9:25	79			13					23	11:20	53				
			16:20	-36				19:20	59					18:25	-31	
	22:10	50									0:55	11			1:45	47
4			3:25	-10	14					24						
	9:40	77						7:25	67					6:45	14	
			16:55	-41				20:00	47				12:10	44		
5	23:00	52			15					25			19:10	-21		
			4:35	-5							1:45	9			2:10	48
6	10:25	79			16	8:00	78			26			7:40	12		
			17:25	-43							15:05	-4			12:30	38
	23:45	57						20:45	50						19:40	-21
7					17					27						
			5:05	4							2:20	11			3:35	39
	11:00	77						8:30	80				13:20	22		
8			17:55	33	18					28			20:35	-13		
											3:05	13			4:45	39
	0:15	63						8:35	75						10:50	6
9			5:30	27	19					29	15:10	13				
	11:40	106						21:50	65						22:55	-11
			19:55	27							3:30	14			6:00	46
10					20					30			13:10	-3		
	0:15	64						9:35	77						18:30	18
	12:35	87						22:25	65							
11			19:25	-4	21					31						
											4:10	10			0:05	-13
	1:30	42						9:50	73				6:35	53		
12			6:25	33	22					1			13:50	-21		
	12:25	78						23:00	66				19:30	23		
			20:25	-2							4:20	14			0:40	-13
13	4:05	57			23					2						
			8:45	50				10:15	75				7:05	60		
	13:00	60						23:35	55						14:40	-33
14			21:00	2	24					3						
											4:45	11			1:25	-5
	6:00	75						10:25	68				7:30	62		
15	15:15	74			25					4			15:35	-44		
			22:30	27							17:45	-34			21:45	45
I decade 34,1					Media mensile 28,1											
Medie II decade 35,0																
III decade 15,5																

	ALTA		BASSA			ALTA		BASSA			ALTA		BASSA		
	ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza		ora	altezza	ora	altezza	
1			2:55	-7	11	6:25	52			21	1:00	69			
	8:35	67						13:25	-7				5:55	33	
			15:45	-56		18:05	11				11:30	79			
	22:20	42						22:40	-4				18:45	-10	
2			3:45	-9	12	6:40	54			22	1:10	63			
	9:10	60						14:25	-19				6:35	24	
			16:20	-56		20:25	20				12:05	71			
	23:00	43											19:30	-13	
3			4:10	-11	13			0:30	5	23	2:20	69			
	10:00	59				6:55	55						6:35	51	
			16:50	-61		21:20	33				12:50	88			
	23:40	40											20:10	-8	
4			5:00	-7	14			1:30	17	24	3:45	72			
	10:50	61				7:50	60						8:50	53	
			17:45	-54		22:00	48				12:20	59			
													20:10	-5	
5	0:35	45			15			3:00	12	25	4:35	81			
			9:45	-3		8:15	64						20:30	1	
	11:20	61				22:15	46								
			18:20	-44											
6	1:30	51			16			3:15	7	26	4:30	78			
			6:40	6		8:45	59						12:50	-8	
	12:00	59				22:50	49				18:05	20			
			18:40	-34									21:05	14	
7	1:45	49			17			4:00	5	27	4:55	59			
			7:30	8		9:15	54						12:45	-24	
	12:05	43				23:05	51				20:25	39			
			19:25	-29											
8	2:55	47			18			4:45	1	28			0:40	19	
			8:50	12		9:40	50				6:00	62			
	13:05	29				23:25	54				20:10	51			
			19:40	-21											
9	4:05	51			19			5:05	1	29			1:30	11	
			10:30	11		10:55	58				7:20	59			
	14:20	21						17:25	-28		21:25	51			
			20:15	-7											
10	4:55	57			20	0:20	66			30			2:25	12	
			12:30	4		10:50	88				8:40	77			
	14:45	11						17:55	-5		22:40	74			
			22:20	-9											
		I decade	14,2							31			3:35	21	
Media		II decade	19,8			Media mensile		23,2			9:05	97			
		III decade	34,9								23:00	67			





# CARATTERI IDRO-METEOROLOGICI DELL'ANNO 1994

Lo scopo del presente capitolo è quello di mettere in evidenza le caratteristiche meteorologiche dell'anno 1994, confrontando i valori rilevati in determinati osservatori meteorologici ed in alcune stazioni termometriche, pluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazione (*valori normali*).

## I - TEMPERATURA

La temperatura media annua per le stazioni considerate nella Tabella I è superiore alla media normale. La media delle medie annue visualizzate, infatti, è di 13.5 °C, superiore al corrispondente valore del periodo (11.8 °C). La media annua massima si è verificata a *Portogruaro* (15.2 °C) mentre quella minima a *Cortina d'Ampezzo* (8.2 °C). Lo scostamento annuo positivo massimo si è verificato a *Portogruaro* (2.2 °C) mentre quello minimo si è verificato a *Trieste* (0.8 °C); la media degli scostamenti è di +1.6 °C.

Per le stazioni tabellate il massimo scostamento negativo mensile è di -1.9 °C (*Tarvisio* a ottobre) mentre il massimo scostamento positivo mensile è di +4.8 °C (*Tarvisio* a marzo). Nella media il mese più caldo è luglio, ad eccezione delle stazioni di *Fortogna*, *Cavarzere* e *Rovigo*, per le quali il mese più caldo è agosto, mentre quello più freddo è febbraio ad eccezione di *Portogruaro* e di *Castelfranco*, per le quali il mese più freddo è dicembre. La temperatura media mensile più elevata è di +27.4 °C (*Rovigo* ad agosto), mentre la minima è di -1.2 °C (*Cortina* a febbraio).

Ad eccezione dei mesi di febbraio, aprile e ottobre che non si discostano in modo sensibile dalla norma, i rimanenti mesi dell'anno evidenziano aumenti generalizzati dei valori medi. La media degli scostamenti è compresa tra +2.9 °C a luglio e ad agosto e -0.4 °C a ottobre.

Dall'esame della Tabella II, dove i valori delle temperature medie stagionali sono posti a confronto con i rispettivi valori normali, si osserva che le temperature medie invernali ed estive sono superiori alle medie normali. Lo scostamento massimo è di 3.1 °C (*Tarvisio* in inverno). Scostamenti superiori alla media si osservano anche in autunno ad eccezione della stazione di *Trieste* che presenta uno scostamento negativo di -3.4 °C. In primavera i valori medi non si discostano in modo sensibile dalla norma.

## II - PRESSIONE ATMOSFERICA

L'esame della Tabella III, che riporta i valori caratteristici della pressione atmosferica per il 1994 ed il periodo 1960-1993, registrati dall'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia, pone in evidenza che la pressione media dell'anno è stata in linea con quella del valore normale.

In termini di escursione mensile lo scostamento percentuale positivo maggiore si è verificato a aprile con un +4.3% (in termini assoluti +0.9 mm Hg), quello negativo a febbraio con -4.7% (in termini assoluti -12.8 mm Hg). Il mese con escursione maggiore è stato febbraio mentre quello con escursione minore è stato maggio.

In media, gli estremi assoluti massimi mensili sono risultati inferiori nel 1994 rispetto al periodo, con differenze più elevate nei mesi febbraio, luglio e settembre. In media gli estremi assoluti minimi mensili sono risultati superiori rispetto al periodo, con differenza più elevata nel mese di novembre (+4.9 mm Hg).

## III - VENTO

Per l'anno 1994 la Tabella IV evidenzia il valore medio annuo e quelli medi mensili della velocità del vento, derivati dalle osservazioni eseguite presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

L'anno 1994 presenta un valore medio di velocità del vento di poco inferiore alla media dei valori medi calcolata nel periodo 1960-1993.

I mesi più ventosi sono stati aprile, maggio e giugno mentre quelli meno ventosi sono stati marzo, ottobre, novembre e dicembre; vi sono corrispondenze con le medie del periodo a dicembre.

Lo scostamento percentuale dalle medie varia tra il minimo di novembre (-23.73%) ed il massimo di giugno (+8.1%); in termini assoluti abbiamo un minimo a novembre di -1.6 km/h e un massimo a giugno di +0.7 km/h. I valori medi mensili sono stati inferiori ai valori normali nei mesi di marzo, luglio, settembre, ottobre, novembre e dicembre.

La Tabella V fornisce i valori massimi della velocità del vento e le relative direzioni, per l'anno 1994 e per il periodo 1960-1993. I valori tabellati derivano dalle elaborazioni delle velocità misurate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19, presso

l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

La velocità massima fra quelle misurate si è verificata in aprile, settembre e dicembre (25 km/h); le velocità massime mensili sono state sempre inferiori alle corrispondenti medie del periodo, ad esclusione dei mesi di febbraio, aprile, settembre e dicembre. Alcune elaborazioni eseguite evidenziano nell'anno 1994 la frequenza maggiore della direzione del vento nel quadrante N (147 valori pari al 13.4% delle misure eseguite con una velocità media di 6.3 km/h) mentre la frequenza minore è legata al quadrante WSW (10 valori, pari al 2.5% delle misure effettuate, con una velocità media di 4.4 km/h), esclusa la calma. Nella stagione invernale abbiamo la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante NE (34 misurazioni con velocità media 7.5 km/h), la stagione primaverile presenta le frequenze maggiori nel quadrante SE (58 misurazioni con velocità media 10.2 km/h); la stagione estiva presenta la frequenza maggiore nel quadrante SE (44 misurazioni con velocità media 7.7 km/h) e infine la stagione autunnale presenta la frequenza maggiore delle misurazioni nel quadrante N (70 misurazioni con velocità media 5 km/h).

#### IV-NEBULOSITÀ

La Tabella VII presenta il valore medio annuo ed i valori mensili di nebulosità in decimi, ricavati dalle rilevazioni effettuate quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso l'osservatorio meteorologico dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Il 1994 ha evidenziato un aumento della nebulosità (+34.35%) con uno scostamento assoluto di +1.8 decimi. Rispetto ai valori della norma in termini percentuali si sono verificati valori di nebulosità maggiori in tutti i mesi dell'anno, con un massimo nel mese di novembre (+53.8%) e minimo nel mese di gennaio (+30.3%). Mentre in termini assoluti le oscillazioni rispetto alla norma variano fra un massimo di +3.1 punti (novembre) e un minimo di +0.99 punti (agosto). In termini assoluti il mese più nebuloso è stato novembre (in media 8.9 decimi di cielo coperto) mentre quello meno nebuloso è stato agosto (in media 4.8 decimi di cielo coperto).

In termini di frequenza sono state effettuate 273 misurazioni di cielo sereno (24.9% del totale), 30 di nebbia (2.7%), 18 di foschia (1.6%), 317 di cielo totalmente coperto (28.9%); i valori intermedi del grado di copertura, sempre in termini di frequenza, variano fra il minimo di 29 misurazioni per 6 decimi di nebulosità e il massimo di 77 misurazioni per 8 decimi.

#### V - UMIDITÀ RELATIVA

La Tabella VIII presenta il dato annuale medio e le medie mensili dell'umidità relativa (espressa in centesimi del rapporto tra la tensione di vapore reale e la tensione massima possibile alla temperatura del

momento della misurazione). I valori sono ricavati elaborando i dati rilevati quotidianamente alle ore 8, 14 e 19 presso la stazione meteo dell'Istituto Cavanis di Venezia.

Si osserva che l'anno 1994 è stato leggermente più umido rispetto alla media del periodo 1960-1993 (+1.7 in percentuale e +1.2 centesimi in termini assoluti).

I mesi con umidità media superiore alla norma sono marzo, maggio, giugno, agosto, settembre, novembre e dicembre. Il valore minore di umidità media mensile è in luglio (-5.3 punti rispetto alla norma, -8.0 % in termini relativi) in accordo a quanto indicano i valori medi nel periodo che fissano in luglio il mese più secco.

Il mese più umido è stato novembre con un aumento medio del 12.7% rispetto alla norma. Anche lo scostamento maggiore di umidità in termini assoluti si è verificato a novembre con un aumento di 9.8 centesimi. Il mese più vicino al comportamento normale risulta invece maggio (+0.4 centesimi).

#### VI - PRECIPITAZIONI

La Tabella IX permette il confronto fra i valori annuali ed i corrispondenti mensili delle precipitazioni, in determinate stazioni del Compartimento, con i valori normali del periodo 1921-1993.

Per le stazioni della Tabella IX le precipitazioni si sono mantenute generalmente sotto la media (mediamente del -9%). La diminuzione di piovosità annuale in termini relativi è maggiore a Portogruaro (-22.6%) mentre in termini assoluti si ha la diminuzione più significativa a Maniago, con un valore di -369.6 mm. Tenendo conto di tutte le stazioni presenti in tabella, è riscontrabile un aumento generalizzato delle precipitazioni nei mesi di gennaio, aprile e settembre ed una marcata diminuzione nei mesi di marzo, giugno, novembre e dicembre. Il mese che presenta l'aumento più consistente in termini relativi è settembre (+98.0% in media). Per quanto concerne la diminuzione di precipitazione, le variazioni relative globali comprese tra un -73.2% di marzo e un -3.4% di agosto.

Il mese più piovoso è settembre. Il valore mensile massimo di precipitazione tabellato è quello di settembre a Forni Avoltri (322.6 mm) a cui corrisponde un aumento rispetto alla norma di +187.4%. In genere il mese meno piovoso è stato marzo tranne che per Trieste, Udine e Maniago e il valore in assoluto minore è presente a marzo alla stazione di Padova (0.7 mm con una riduzione di -99.9% rispetto alla norma). Questa rappresenta anche la massima diminuzione relativa di piovosità. Il massimo aumento relativo di piovosità si è verificato nel mese di gennaio a Gorizia (+187.4%).

La Tabella IX non riporta risultanze conclusive singolari; ogni stazione ha un proprio



andamento particolare, ma in generale si può osservare che le precipitazioni hanno presentato un aumento relativo maggiore in settembre e una diminuzione in marzo. Tale conclusione viene riproposta nella Tabella X, che fornisce le precipitazioni stagionali per le stazioni della tabella precedente, con le eccezioni di *Forni Avoltri e Padova*. In tutte le stazioni si è verificato un calo relativo delle precipitazioni nella stagione autunnale (in media -18.6% rispetto ai valori di norma) mentre in quella estiva si è verificato un aumento (+26.3%). Le stagioni invernale e primaverile presentano valori relativamente vicini ai valori medi (in media rispettivamente -11.4% e +0.7%). La diminuzione maggiore di piovosità, in termini relativi, si è verificata nella stagione invernale a *Verona* (-38.5%), mentre l'aumento maggiore di piovosità si è avuto sempre a *Verona* nella stagione estiva con +64.7%.

L'andamento delle precipitazioni nel 1994 viene evidenziato anche nelle figure 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f e 1g. I grafici visualizzano i valori mensili di precipitazione (espressi come percentuale del totale annuo) per alcune stazioni del Compartimento, scelte in modo tale da coprire i principali bacini imbriferi o aree idrografiche omogenee. I grafici consentono, anche se molto parzialmente, di verificare le conclusioni precedenti ed evidenziano una certa corrispondenza coi regimi pluviometrici ricorrenti per le zone in analisi.

In Tabella XI vengono elencate le precipitazioni medie annue in alcuni bacini del Compartimento. Per l'anno 1994 abbiamo generalmente valori inferiori ai valori normali.

Le variazioni percentuali del 1994 rispetto al valore normale variano dal -15.75% del *Bacchiglione a Montegaldella* al -23.1% dell'*Agno-Guà a Lonigo*. Come si può osservare il 1994 non ha modificato i valori assoluti minimi e massimi di precipitazione media annua nel periodo.

La serie di dati della Tabella XI ha permesso la determinazione di alcuni parametri, oltre ai valori centrali, utili per ricavare alcune considerazioni. Come era prevedibile, le serie presentano valori con bassa tendenza alla concentrazione, e ciò in ragione diretta con il diminuire dell'area del bacino sotteso e l'aumentare della piovosità media annua corrispondente: lo scarto medio varia fra il minimo di 189.3 mm per il *Brenta a Barziza* ed il massimo di 289.5 mm per il *Tagliamento a Ploverno* mentre gli scarti quadratici medi sono compresi tra il minimo di 233.2 mm per il *Brenta a Barziza* e 360.0 mm del *Tagliamento a Ploverno*. Per quanto riguarda lo scarto medio rispetto alla media, ovvero la tendenza alla variazione dei termini della serie, il valore più elevato è presentato dal *Bacchiglione a Montegaldella* mentre il minimo dal *Brenta a Barziza* e dal *Piave a Nervese della Battaglia* (i coefficienti di variazione sono rispettivamente 0.161 e 0.145). I valori di curtosi sono compresi fra -0.51 ottenuto per l'*Agno-Guà a Lonigo* e +0.93 relativo al *Bacchiglione a Montegaldella*. Tutte

le serie sono asimmetriche a destra con valori del coefficiente di asimmetria variabili fra +0.45 per l'*Agno-Guà a Lonigo* e +0.88 per il *Bacchiglione a Montegaldella*.

L'analisi regressiva lineare dei valori di afflusso rispetto ai valori degli anni di osservazione, con l'applicazione del metodo dei minimi quadrati, ha permesso la determinazione delle rette interpolatrici visualizzate nelle figure da 2a a 2f. Tutte le rette hanno coefficiente angolare negativo (variabile fra il valore -4.61 del *Bacchiglione a Montegaldella* ed il valore -1.81 dell'*Agno-Guà a Lonigo*). Nell'arco del periodo preso in esame, e nell'ambito dei limiti della presente trattazione, si conclude che si è sviluppata una relativa diminuzione degli afflussi di tutti i bacini considerati.

Le serie precedenti, costituite ciascuna da 73 valori, sono state riordinate tramite somme mobili limitate a 10 componenti, ottenendo così 5 nuove serie di medie mobili di 64 valori (vedi figure da 3a a 3f). Per quanto riguarda i valori di forma va rilevato come la curtosi vari tra il valore -1.05 per il *Brenta a Barziza* e -0.63 per *Tagliamento a Ploverno*; i coefficienti di asimmetria risultano variabili tra il valore -0.39 per l'*Agno-Guà a Lonigo* ed il valore +0.30 per il *Bacchiglione a Montegaldella*. Similmente alle serie originali è stata infine eseguita un'analisi regressiva lineare ai minimi quadrati (vedi figure da 3a a 3f). I coefficienti angolari, tutti negativi, variano fra -3.87 per il *Bacchiglione a Montegaldella* e -0.70 per l'*Agno-Guà a Lonigo*.

La Tabella XII e XIII evidenziano, per i maggiori bacini del Compartimento, le precipitazioni massime registrate, in determinati intervalli temporali, nell'arco del 1994. Come di consueto i bacini con valori generalmente più elevati, sempre però inferiori ai valori storici, sono quelli orientali. Per le massime precipitazioni orarie le variazioni rispetto ai massimi storici sono comprese fra -66.0% (massima precipitazione di 6 ore per l'insieme comprendente i bacini *Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno Guà*) e -31.8% (massima precipitazione di 1 ora nello stesso insieme di bacini) mentre per le massime giornaliere le variazioni sono comprese tra -75.3% (massima precipitazione di 2 giorni per l'insieme comprendente i bacini *Isonto - Tagliamento - Livenza*) e -41.3% (massima di pioggia di 2 giorni per l'insieme comprendente i bacini *Medio e Basso Adige*). Sempre rispetto ai massimi storici le massime precipitazioni orarie presentano una diminuzione percentuale maggiore per i bacini del *Medio e Basso Adige* tranne che per le 6 ore; mentre rispetto alle massime del periodo le precipitazioni massime giornaliere presentano una diminuzione percentuale maggiore nei bacini orientali.

## VII-IDROMETRIA

Come risulta dalla Tabella XIV, il 1994 è stato un anno relativamente tranquillo durante il quale non si sono verificati eventi da considerarsi

eccezionali.

Si può rilevare, infatti, che le altezze idrometriche, come riportato nella Tab. I della sezione Idrometria, registrate nelle stazioni del Compartimento risultano comprese tra le massime e le minime del periodo.

#### VIII-PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella Tabella XV sono illustrate le portate medie annue e le medie mensili per il 1994 e per il periodo di osservazione, della stazione di *Barziza sul Brenta* e della stazione di *Boara Pisani* sul fiume *Adige*.

A *Barziza* la portata media annua del *Brenta* risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -32.4%). Il valore massimo delle portate medie nel *Brenta a Barziza* si è verificato a settembre (di norma a maggio) con un aumento rispetto alla norma del +33.3%; la minima si è verificata in agosto con una diminuzione del -41.6% (il valore minimo risulta a gennaio).

Nell'*Adige a Boara Pisani* la portata media annua risulta inferiore al valore normale (in termini percentuali del -24.1%). La portata media massima nell'*Adige a Boara Pisani* si è verificata a novembre (di norma a luglio) con una diminuzione rispetto alla norma del -4.4%; la minima si è verificata in agosto con una diminuzione del -72.5% (il valore normale minimo risulta a febbraio).

#### IX - MAREOGRAFIA

La Tabella XVI presenta i valori caratteristici del livello marino alla stazione mareografica di *Punta della Salute a Venezia*.

Il livello medio marino ha presentato il valore medio decadico più elevato nella prima decade di gennaio (+40.2 cm sul riferimento di *Punta della Salute*), il valore minore si è verificato nella terza decade di gennaio (+2.9 cm). In termini di valore medio mensile il livello massimo si è verificato a novembre (+28.1 cm) mentre quello minimo a marzo (+7.2 cm). Il massimo assoluto mensile si è verificato nel mese di gennaio, con +111 cm, mentre il minimo assoluto si è verificato a gennaio, con -91 cm.

La media annua è di +21.7 cm contro una media del periodo 1872-1993 pari a +10.1 cm. Il realtà il dato va corretto tenendo conto del fenomeno legato alla subsidenza del suolo veneziano. Il livello medio marino nel 1872 fu, rispetto sempre allo zero mareografico di *Punta della Salute*, di +0.3 cm ovvero 21.4 cm inferiore a quello misurato nel 1994; vari studi concordano che la subsidenza del suolo veneziano nel medesimo periodo è quantificabile in circa 12 cm. Per l'anno 1994 abbiamo quindi, dall'inizio delle osservazioni, un innalzamento medio del livello marino pari a poco più di 9 cm.

#### X - FREATIMETRIA

Nell'anno 1994 non si sono verificati livelli freatici massimi o minimi significativi.

Le figure da 4a a 4c visualizzano per alcune stazioni del Compartimento i valori medi annui dei livelli freatici nel periodo 1965-1990.

Per le stazioni raffigurate, gli scarti quadratici medi sono: 0.19 per *Savorgnano*, 0.20 per *Spezzapietra* e 0.21 per *Rustignè*. I coefficienti angolari valgono: -0.0145 per *Savorgnano*, -0.0152 per *Spezzapietra* e 0.0032 per *Rustignè*. I coefficienti di asimmetria 'e' variano da -1.15 di *Spezzapietra* a 3.35 di *Savorgnano* con valore intermedio di 0.35 di *Rustignè*.

Tabella I - Temperature medie mensili ed annue

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1994	6,70	5,20	11,70	12,70	17,50	21,00	26,70	25,60	20,80	14,20	11,80	6,70	13,00
	Media 1955-1993	5,09	5,92	8,98	13,00	17,55	21,11	23,56	23,25	19,88	15,20	9,94	6,52	14,30
	Scostamento	1,61	-0,72	2,72	-0,30	-0,05	-0,11	3,14	2,35	0,92	-1,00	1,86	0,18	-0,80
GORIZIA	Anno 1994	6,20	4,90	11,50	12,20	17,40	20,60	25,40	25,40	19,70	13,30	10,80	5,40	14,40
	Media 1955-1993	3,59	4,78	8,27	12,22	16,67	20,03	22,30	22,16	18,77	14,00	8,66	4,91	12,91
	Scostamento	2,61	0,12	3,23	-0,02	0,73	0,57	3,11	3,24	0,93	-0,70	2,14	0,49	1,49
TARVISIO	Anno 1994	0,20	0,20	7,70	6,00	13,70	16,50	20,20	19,10	15,00	6,90	6,30	0,70	9,40
	Media 1955-1993	-3,14	-0,98	2,91	6,64	11,28	14,91	17,88	16,54	13,68	8,81	2,78	-1,86	7,32
	Scostamento	3,34	1,18	4,79	-0,64	2,42	1,59	2,32	2,56	1,33	-1,91	3,52	2,56	2,08
UDINE	Anno 1994	5,50	4,20	11,00	11,60	16,80	20,20	25,10	24,80	19,40	13,20	10,50	5,20	14,00
	Media 1955-1993	3,30	4,79	7,98	12,31	16,77	20,22	22,58	22,35	18,67	13,89	8,27	4,32	13,00
	Scostamento	2,20	-0,59	3,02	-0,71	0,03	-0,02	2,52	2,45	0,73	-0,69	2,23	0,88	1,00
CORTINA	Anno 1994	0,20	-1,20	6,20	5,40	10,20	14,20	17,90	17,80	12,60	7,90	5,90	1,00	8,20
	Media 1955-1993	-1,64	-0,76	2,30	5,71	9,85	13,12	15,67	15,24	12,36	8,09	>>	-0,60	>>
	Scostamento	1,84	-0,45	3,90	-0,31	0,35	1,08	2,23	2,57	0,24	-0,18	>	1,60	>
FORTOCINA	Anno 1994	2,70	3,00	10,10	10,10	14,70	18,90	22,00	22,40	17,10	11,30	8,20	3,60	12,00
	Media 1955-1993	0,63	2,44	5,91	9,54	13,97	17,05	19,49	19,25	16,17	11,40	5,51	1,90	10,22
	Scostamento	2,07	0,56	4,19	0,56	0,73	1,85	2,51	3,15	0,93	-0,10	2,70	1,70	1,78



Tabella I - Temperature medie mensili ed annue

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
PORTOGIULIARO	Anno 1994	6,1	5,7	12,6	13,1	18,2	22,6	27,8	26,5	20,7	14,2	10,8	5,4	15,2
	Media 1954-1993	2,5	4,5	8,3	12,5	17,4	20,8	23,3	22,7	19,2	13,8	7,9	3,7	13,0
	Scostamento	3,6	1,2	4,3	0,6	0,8	1,8	3,7	3,8	1,5	0,4	2,9	1,7	2,2
CASTELFRANCO	Anno 1994	5,2	4,3	11,6	12,3	18,1	21,8	26,2	26,0	20,1	13,7	10,3	4,3	14,5
	Media 1954-1993	2,1	4,2	8,4	12,6	17,3	21,2	23,4	23,0	19,6	13,9	7,7	>>	>>
	Scostamento	3,1	0,1	3,2	-0,3	0,8	0,6	2,8	3,0	0,5	-0,2	2,6	>>	>>
MESTRE	Anno 1994	5,8	5,0	12,4	12,6	18,9	21,6	26,5	26,3	20,7	14,2	10,5	5,2	15,0
	Media 1954-1993	2,5	>>	8,3	12,5	17,2	20,9	23,1	>>	19,2	13,8	7,9	3,6	>>
	Scostamento	3,3	>>	4,1	0,1	1,7	0,7	3,4	>>	1,5	0,4	2,6	1,6	>>
VICENZA	Anno 1994	5,1	4,7	11,7	12,0	18,2	21,6	25,5	25,1	19,8	13,4	9,6	5,0	14,3
	Media 1955-1993	2,6	4,5	8,6	12,8	17,6	>>	23,5	23,0	19,3	13,8	8,3	3,6	>>
	Scostamento	2,5	0,2	3,1	-0,8	0,6	>>	2,0	2,1	0,5	-0,4	1,3	1,4	>>
CAVARZERE	Anno 1994													
	Media 1984-1993	5,9	5,1	10,8	11,6	17,8	21,3	26,2	26,9	20,8	14,2	10,4	5,5	14,7
	Scostamento	2,3	4,3	8,1	12,1	17,1	20,5	>>	24,1	19,7	14,1	8,0	3,7	>>
ROVIGO	Anno 1994													
	Media 1954-1993	5,2	4,3	12,0	12,7	18,7	21,6	26,5	27,4	20,7	14,3	11,0	4,6	14,9
	Scostamento	1,6	4,1	8,3	12,5	17,5	21,3	>>	23,6	19,9	14,1	7,7	3,0	>>
		3,6	0,2	3,7	0,2	1,2	0,3	>>	3,8	0,8	0,2	3,3	1,6	>>

Tabella II - Temperatura: medie ed estremi stagionali ed assoluti

Anno 1994

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Norm.	Med.	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste	11	6,6	7,9	15,7	1,7	17,2	17,1	25,1	9,2	22,2	24,4	31,4	17,1	14,3	10,9	18,1	3,9	36 (ago '92)	-14 (feb '56)	1955-1993
Gorizia	86	5,5	7,5	16,6	0,4	16,3	16,7	26,2	7,2	21,1	23,8	32,3	14,4	9,2	9,8	18,5	1,6	38 (vari)	-12 (feb '56)	1955-1993
Tarvisio	751	-0,4	2,7	14,5	-4,2	11,0	12,1	22,8	1,1	15,8	18,1	27,0	9,9	3,2	4,6	11,3	-3,0	37 (lug '83)	-25 ('56-'63)	1955-1993
Udine	106	5,3	6,9	16,3	-0,4	16,4	16,2	25,8	6,5	21,2	23,1	31,7	14,0	8,8	9,6	18,8	1,1	38 (ago '92)	-13 (gen '57)	1955-1993
Cortina	1275	0,0	1,7	13,4	-6,8	9,6	9,9	21,1	0,1	14,4	16,1	25,2	7,0	3,4	4,9	14,1	-4,9	36 (lug '83)	-22 (gen '85)	1955-1993
Belluno	400	3,0	4,4	16,5	-3,1	15,0	14,6	24,2	4,5	20,0	21,5	30,5	13,0	6,0	7,1	16,7	-1,2	38 (ago '74)	-17 (gen '79)	1955-1993
Portogruaro	6	5,1	8,1	17,8	1,3	16,9	18,0	28,4	7,8	21,8	24,7	34,2	15,3	8,5	10,1	19,5	1,6	38 ('86-'92-'93)	-13('63-'85)	1955-1993
Castelfranco	44	4,9	7,0	16,9	0,5	17,1	17,4	27,5	7,4	22,0	24,1	32,4	15,0	8,3	9,4	18,5	1,3	40 (lug '57)	-15 (feb '56)	1955-1993
Mestre	4	5,1	7,7	16,8	1,0	16,8	17,7	25,7	17,5	21,7	24,5	32,0	15,6	8,4	10,0	19,3	2,5	38 ('57-'88)	-13 (feb '56)	1955-1993
Vicenza	42	5,3	7,2	17,9	-0,6	17,0	17,3	27,8	6,6	21,9	23,5	32,8	14,0	8,5	9,3	19,5	1,6	37 (vari)	-20 (feb '85)	1955-1993
Cavarzere	1	4,8	7,3	15,2	1,9	16,5	16,9	26,2	7,3	22,3	24,6	32,7	16,2	8,6	10,0	18,4	2,4	34 (vari '92)	-8 (gen '90)	1955-1993
Rovigo	4	4,6	7,2	18,7	0,4	17,1	17,7	28,4	7,0	22,5	24,9	35,3	14,0	8,3	10,0	19,9	2,4	39 (lug '57)	-19 (gen '85)	1955-1993

Tabella III - Valori delle medie mensili ed annue della pressione atmosferica e valori estremi assoluti a Venezia (Istituto Cavanis) (mm Hg)

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1994	761,5	762,4	764,1	757,9	759,9	761,7	760,8	759,3	760,4	762,4	764,5	765,8	761,7
Valore normale 1960 - 1993	764,6	760,9	762,0	760,2	761,2	761,6	761,9	761,8	763,3	763,7	763,2	763,4	762,5
Scostamento (dal valore normale)	-3,0	1,5	2,1	-2,3	-1,3	0,1	-1,1	-2,5	-2,9	-1,3	1,3	2,4	-0,8
Estremi assoluti - massima 1994	771,7	770,2	769,3	769,7	765,3	765,5	763,8	762,8	766,4	769,7	771,5	775,3	768,4
Estremi assoluti - minima 1994	752,7	755,0	755,0	748,9	749,9	753,6	756,7	751,1	754,7	753,9	753,2	750,2	752,9
Escursione mensile 1994	19,0	15,2	14,3	20,8	15,4	11,9	7,1	11,7	11,7	15,8	18,3	25,1	15,5
Media dei massimi assoluti mensili 1960-1993	774,9	774,1	772,2	768,5	767,8	767,6	767,5	767,2	770,0	771,7	773,2	774,9	771,5
Media dei minimi assoluti mensili 1960-1993	749,8	746,1	748,6	748,5	752,9	754,4	754,8	754,0	754,5	751,0	748,3	747,4	749,8
Escursione mensile media	25,1	28,0	23,7	19,9	15,0	13,2	12,7	13,2	15,5	20,7	24,9	27,5	21,7
Scostamento (dal valore normale)	-6,1	-12,8	-9,4	0,9	0,4	-1,3	-5,6	-1,5	-3,8	-4,9	-6,6	-2,4	-6,1

Tabella IV - Velocità del vento (km/h)

Anno 1994

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AUG	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1994	6,7	7,3	6,6	9,1	9,1	9,2	7,8	8,1	7,1	6,6	5,2	6,4	7,4
	Media 1960-1993	6,5	6,8	7,9	8,7	8,7	8,5	8,7	7,7	7,3	7,0	6,8	6,5	7,6
	Scostamento	0,2	0,5	-1,3	0,4	0,4	0,7	-0,9	0,4	-0,2	-0,4	-1,6	-0,1	-0,2



Tabella V - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione - VENEZIA (Cavanis)

Anno 1994

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1994	19	ESE	22	ENE	15	E-SSE	25	NNE	19	ENE-SE	18	N-NE	18	N	17	S	25	NW	18	E	20	ESE-S	25	E
Media dei max mensili ('60 - '93)	20		19		21		22		21		21		18		19		22		22		24		22	
Massima dei massimi mensili	30	NNE	30	ENE	30	S	33	ENE	30	SSW	30	NNE	27	ENE	32	Varie	43	SSW	34	SSE	40	SSE	35	SSW
Anno	1965		1969		1971		1991		1979		1964		1960		1964		1965		1964		1966		1966	
Minima dei massimi mensili	12	NNE	11	ESE	14	Varie	15	SSE	15	NE	14	SE-SSW	13	Varie	12	SSW	12	Varie	14	NE	13	N-SW	12	SW
Anno	1990		1990		1965		1965		1986		1992		1967, '75 e '81		1978		1975		1969		1973 e '92		1974	

- 73 -

Tabella VI - Massimi mensili della velocità del vento e relativa direzione

Anno 1994

OSSERVATORI ANTONIO LOZZI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Venezia (Cavanis)	19	ESE	22	ENE	15	E-SSE	25	NNE	19	ENE-SE	18	N-NE	18	N	17	S	25	NW	18	E	20	ESE-S	25	E

Tabella VII - Nebulosità (in decimi)

Anno 1994

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1994	7,7	7,9	7,2	7,8	7,2	7,4	5,7	4,8	6,3	7,1	8,9	8,2	7,2
	Media 1979-1993	6,4	5,7	5,8	5,9	5,3	4,9	3,8	3,8	4,2	5,7	5,8	6,0	5,3
	Scostamento	1,3	2,2	1,4	1,9	1,9	2,5	1,9	1,0	2,1	1,4	3,1	2,2	1,8

Tabella VIII - Umidità relativa (in centesimi)

Anno 1994

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VENEZIA	Anno 1994	76,0	73,0	74,0	69,0	69,0	69,0	61,0	70,0	77,0	74,0	87,0	81,0	73,3
	Media 1960-1993	79,0	73,7	73,3	71,1	68,7	68,1	66,3	68,0	74,8	75,3	77,2	78,9	72,1
	Scostamento	-3,0	-0,7	0,7	-2,1	0,3	0,9	-5,3	2,1	2,2	-1,3	9,8	2,1	1,2

Tabella IX - Confronto fra le precipitazioni del 1994 e quelle del periodo 1921 - 1993 (mm)

Anno 1994

STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
TRIESTE	Anno 1994	72,2	43,8	30,0	125,2	84,2	29,0	13,0	142,2	139,0	140,0	71,0	37,8	927,4
	V.M.P.	64,9	54,4	69,1	77,0	82,0	97,1	70,5	83,4	98,7	107,5	108,6	73,5	986,6
	Rapporto	1,1	0,8	0,4	1,6	1,8	0,3	0,2	1,7	1,4	1,3	0,7	0,5	0,9
TARVISIO	Anno 1994	117,6	28,3	22,6	190,8	109,8	115,4	108,2	193,0	270,8	165,2	61,2	72,8	1455,7
	V.M.P.	78,7	83,9	101,7	130,6	129,4	146,5	140,3	143,6	137,7	152,7	159,8	99,2	1504,1
	Rapporto	1,5	0,3	0,2	1,5	0,8	0,8	0,8	1,3	2,0	1,1	0,4	0,7	1,0
FORNI AVOLTRI	Anno 1994	163,2	34,6	26,4	120,4	119,6	73,2	153,8	132,2	322,4	78,4	58,2	28,1	1310,7
	V.M.P.	56,8	64,0	81,1	121,3	135,4	147,7	145,9	128,9	120,8	158,1	164,1	75,6	1399,7
	Rapporto	2,9	0,5	0,3	1,0	0,9	0,5	1,1	1,0	2,7	0,5	0,4	0,4	0,9
UDINE	Anno 1994	148,4	35,6	36,8	184,7	109,8	105,2	31,2	42,8	223,4	110,2	82,3	46,6	1157,0
	V.M.P.	85,1	74,0	104,3	125,9	128,3	162,2	109,7	116,1	130,6	142,3	135,0	110,1	1423,5
	Rapporto	1,7	0,5	0,4	1,5	0,9	0,6	0,3	0,4	1,7	0,8	0,6	0,4	0,8
MANIAGO	Anno 1994	173,6	53,8	80,4	249,8	174,1	84,6	77,2	73,4	244,6	143,0	132,8	59,6	1546,9
	V.M.P.	101,1	103,2	142,8	188,5	197,4	200,6	140,8	132,4	158,0	200,9	217,3	133,6	1916,5
	Rapporto	1,7	0,5	0,6	1,3	0,9	0,4	0,5	0,6	1,5	0,7	0,6	0,4	0,8
PORTOGRUARO	Anno 1994	119,4	48,8	13,4	128,4	69,8	45,2	32,6	69,4	126,4	77,8	79,4	19,2	829,8
	V.M.P.	68,3	67,0	79,7	87,6	95,1	112,7	82,1	86,6	92,7	104,9	116,8	79,0	1072,5
	Rapporto	1,7	0,7	0,2	1,5	0,7	0,4	0,4	0,8	1,4	0,7	0,7	0,2	0,8



Tabella IX - Confronto fra le precipitazioni del 1994 e quelle del periodo 1921 - 1993 (mm)

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
VERONA	Anno 1994	62,2	20,9	3,0	62,8	55,2	31,8	100,7	79,2	169,6	67,0	104,3	27,3	784,0
	V.M.P	39,6	37,4	45,4	54,1	77,6	62,3	62,9	62,3	60,2	72,0	64,6	46,7	685,1
	Rapporto	1,6	0,6	0,7	1,2	0,7	0,5	1,6	1,3	2,8	0,9	1,6	0,6	1,1
PADOVA	Anno 1994	50,2	41,2	0,7	131,6	58,2	26,2	100,4	38,8	196,2	77,8	60,8	28,0	770,1
	V.M.P	58,2	36,7	66,8	77,3	85,9	87,4	62,2	59,3	66,2	88,0	92,4	68,8	869,1
	Rapporto	0,9	0,7	0,0	1,7	0,7	0,3	1,6	0,7	2,4	0,9	0,7	0,4	0,9

Tabella X - Precipitazioni stagionali (esprese in percentuale del totale annuo)

Anno 1994

STAZIONE	Media periodo 1921 - 1993 Anno ann	Media periodo 1921 - 1993				Anno 1994				Totale per le 4 stagioni ann	Rapporto  anno 1994 media periodo
		Inver. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inver. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	986,6	19,1	26,0	25,6	29,4	15,7	25,7	31,7	26,8	927,4	0,9
Tarvisio	1504,1	17,6	27,0	28,0	27,4	11,6	28,6	39,3	20,6	1455,7	1,0
Udine	1423,5	18,5	29,2	25,0	27,2	19,1	34,5	25,7	20,7	1157,0	0,8
Maniago	1916,5	18,1	30,6	22,5	28,8	19,9	32,9	25,5	21,7	1546,9	0,8
Portogruaro	1072,5	20,1	27,5	24,4	28,0	21,9	29,3	27,5	21,3	829,8	0,8
Verona	685,1	17,9	28,3	27,1	26,8	11,0	19,1	44,6	25,3	784,0	1,1

Tabella XI - Precipitazioni medie annue su vari bacini del compartimento (mm)

Anno 1994

STAZIONE	TAGLIAMENTO a PROVERNO km <sup>2</sup> 1800	PIAVE a NERVESA DELLA BATTAGLIA km <sup>2</sup> 3763	BRENTA a BARZIZA (Bacino del Gruppo) km <sup>2</sup> 1567	BACCHIGLIONE a MONTEGALDELLA km <sup>2</sup> 1384	AGNO - GUA a LONIGO km <sup>2</sup> 260
1922	1965	1385	1340	1607	1851
1923	2077	1442	1340	1478	1395
1924	1809	1377	1257	1553	1322
1925	2363	1458	1339	1698	1410
1926	2795	1935	1902	2367	1688
1927	2409	1468	1413	1538	1452
1928	2169	1657	1635	1862	1787
1929	1451	1174	1122	1210	1045
1930	1716	1259	1292	1513	1527
1931	2255	1480	1382	1558	1483
1932	1366	1058	1082	1280	1230
1933	1963	1386	1328	1455	1277
1934	2509	1768	1669	1964	1880
1935	2587	1782	1689	1958	1820
1936	1767	1285	1357	1528	1448
1937	2682	1934	1921	2297	2080
1938	1507	1169	1113	1332	1177
1939	1786	1695	1426	1544	1425
1940	1821	1327	1346	1444	1461
1941	1743	1451	1366	1670	1817
1942	1565	1142	1085	1118	1120
1943	1320	878	817	914	938
1944	1424	1076	1059	1155	1184
1945	1395	1037	926	998	1001
1946	1576	1138	1161	1189	1220
1947	1589	1461	1405	1480	1476
1948	1694	1219	1203	1364	1445
1949	1407	1148	1121	1168	1219
1950	1710	1283	1222	1371	1333
1951	2519	1830	1682	1997	2023
1952	1733	1241	1137	1124	1183
1953	1636	1392	1379	1533	1626
1954	1953	1338	1229	1408	1398
1955	1336	1090	995	1128	1160
1956	1569	1183	1140	1325	1316
1957	1595	1362	1341	1494	1573
1958	2015	1499	1426	1514	1887
1959	1874	1510	1526	1868	1936
1960	2789	1969	1772	2054	2011
1961	1676	1143	1036	1141	1119
1962	1737	1300	1129	1194	1253
1963	1978	1585	1583	1797	1853
1964	1612	1266	1209	1464	1626
1965	2299	1457	1323	1545	1584
1966	2281	1714	1627	1691	1495
1967	1770	1238	1184	1265	1194
1968	2058	1489	1407	1586	1607
1969	1559	1046	961	1153	1347
1970	1776	1240	1120	1226	1344
1971	1526	1226	1144	1287	1369
1972	2258	1641	1330	1254	1702
1973	1919	1229	1464	1097	1354
1974	1750	1262	1100	1169	1373
1975	2179	1522	1483	1554	1334
1976	1570	1282	1504	1620	1712
1977	1804	1405	1505	1578	1577
1978	2032	1560	1534	1591	1761
1979	2238	1725	1779	1796	1892
1980	1628	1199	1208	1276	1381
1981	1591	1278	1386	1397	1274
1982	1783	1174	1183	1290	1434
1983	1435	993	1024	996	1028
1984	1961	1349	1432	1546	1602
1985	1717	1100	1085	1271	1312
1986	1391	1078	1138	1221	1246
1987	2250	1541	1510	1561	1509
1988	1533	1038	1059	1189	1219
1989	1658	1258	1263	1277	1323
1990	1832	1116	1033	1016	1020
1991	1638	1074	1119	1217	1256
1992	2039	1382	1462	1518	1568
1993	1717	1117	1131	1174	1141
1994	1547	1114	1101	1215	1112
Valore medio 1922-1993	1856	1352	1311	1445	1451
Rapporto 1994/valore medio	0,83	0,82	0,84	0,84	0,77
Rapporto valore massimo/valore medio	1,51	1,46	1,47	1,64	1,43
Rapporto valore minimo/valore medio	0,71	0,65	0,62	0,63	0,65



Tabella XII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più ore consecutive nel periodo 1923-1993 e nel 1994

BACINI	INTERVALLO DI ORE							
	1		3		6		12	
	mm		mm		mm		mm	
	periodo	1994	periodo	1994	periodo	1994	periodo	1994
Isonzo - Tagliamento - Livenza	122,6	54,6	227,0	111,2	303,3	145,2	387,9	166,8
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Goi	100,0	68,2	180,2	80,0	269,2	91,6	350,0	162,0
Medio e Basso Adige	83,0	31,6	97,7	36,0	122,1	54,0	148,3	55,8

Tabella XIII - Massime quantità di precipitazione registrate in periodi di più giorni consecutivi nel periodo 1923-1993 e nel 1994

BACINI	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO									
	1		2		3		4		5	
	mm		mm		mm		mm		mm	
	periodo	1994	periodo	1994	periodo	1994	periodo	1994	periodo	1994
Isonzo - Tagliamento - Livenza	601,6	163,4	759,1	187,8	825,2	206,4	846,5	236,8	976,3	247,7
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno-Goi	339,8	171,2	458,3	226,0	603,1	227,8	612,6	228,0	645,8	254,2
Medio e Basso Adige	222,5	129,0	294,5	173,0	360,0	175,0	404,5	176,0	404,5	193,0

**Tabella XIV - Altezze idrometriche massime e minime assolute del 1994 e del precedente periodo di osservazione**

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1994		periodo precedente		1994		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isonzo	Gorizia	157	4 ott.	480	14 set. 1993	25	21 dic.	-30	30-31 ott. '71
Tagliamento	Pioveano	110	15 sett.	543	4 nov. 1966	0	vari	2	15 feb. 1929
Piave	Nervesa della Battaglia	149	15 sett.	301	28 ott. 1928	12	10 ago.	-52	5 feb. 1925
Piave	Ponte della Vittoria	316	15 sett.	397	9 ott. 1993	178	vari gen.	88	vari giorni '89
Brontia	Barziza (Bassano del Grappa)	150	15 sett.	680	4 nov. 1966	30	1 nov.	35	vari '93
Brontia	Limena	235	15 sett.	665	5 nov. 1966	-56	7 lug.	-130	6 set. 1971
Grà	Cologna Veneta	266	6 nov.	576	16 mag. 1926	-78	vari marzo	-80	3 lug. 1976
Asio	Podescala	56	15 sett.	205	5 nov. 1966	-2	vari	-1	26 ago. 1992

Tabella XV - Confronto fra le portate mensili ed annue (m³/s) e quelle del precedente periodo di osservazioni

Anno 1994

BACINO E STAZIONE	PERIODO	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC	ANNO
Brenta a Barziza (Bassano)	Anno 1994	45,6	31,2	45,6	56,5	58,0	33,1	33,1	29,1	78,1	45,3	66,9	30,9	46,1
	47-'66, '69-'84, '86-'93	38,8	40,0	53,2	89,9	114,9	94,8	65,6	49,8	58,6	77,4	78,7	56,0	68,2
	Rapporto	1,2	0,8	0,9	0,6	0,5	0,3	0,5	0,6	1,3	0,6	0,8	0,6	0,7
Adige a Boara Pisani	Anno 1994	196,6	152,4	162,8	151,7	203,5	188,6	154,6	80,7	316,1	209,3	213,2	145,5	181,3
	31-'86, '89-'93	134,8	129,4	144,1	189,5	297,6	382,3	385,6	294,0	240,8	239,2	223,1	207,8	239,0
	Rapporto	1,5	1,2	1,1	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	1,3	0,9	1,0	0,7	0,8



**Tabella XVI - Elementi caratteristici della marea a PUNTA DELLA SALUTE (Venezia) Anno 1994**

CARATTERI DELLA STAZIONE. a) Inizio delle registrazioni: anno 1906 - b) Registrazione dei livelli: Punta della Dogana

c) Livello del mare: massimo 1,94 m (1966), minimo -1,21 (1934); dati riferiti al caposaldo di Punta della Salute

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Livello del mare in cm	Media I decade	40,6	18,6	7,2	19,8	15,4	19,9	19,0	21,2	24,5	21,6	34,1	14,2	
	Media II decade	30,8	24,6	7,8	29,4	27,8	19,5	15,0	25,7	30,6	14,2	35,0	19,8	
	Media III decade	2,9	18,4	6,6	19,5	28,8	13,8	17,5	23,4	25,9	38,8	15,5	34,9	
	Media mensile ed annua	23,9	20,6	7,2	23,0	24,1	17,7	17,2	23,4	27,0	25,2	28,1	23,2	21,7
	Massimo mensile ed annuo	111,0	76,0	79,0	90,0	98,0	74,0	67,0	80,0	91,0	85,0	106,0	97,0	111,0
	Minimo mensile ed annuo	-91,0	-48,0	-55,0	-50,0	-43,0	-58,0	-51,0	-45,0	-39,0	-37,0	-44,0	-61,0	-91,0
Massima ampiezza in cm dell'alta alla basea		123,0	107,0	112,0	133,0	133,0	118,0	115,0	108,0	101,0	116,0	122,0	128,0	133,0
Massima ampiezza in cm dalla basea all'alta		124,0	119,0	106,0	107,0	111,0	109,0	115,0	107,0	115,0	101,0	100,0	101,0	124,0
Escursione mensile ed annua in cm		202,0	124,0	134,0	140,0	141,0	132,0	118,0	125,0	130,0	122,0	150,0	158,0	202,0

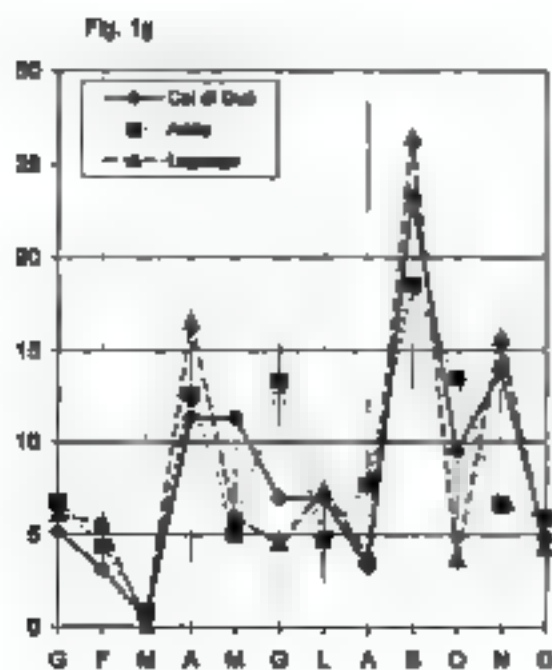
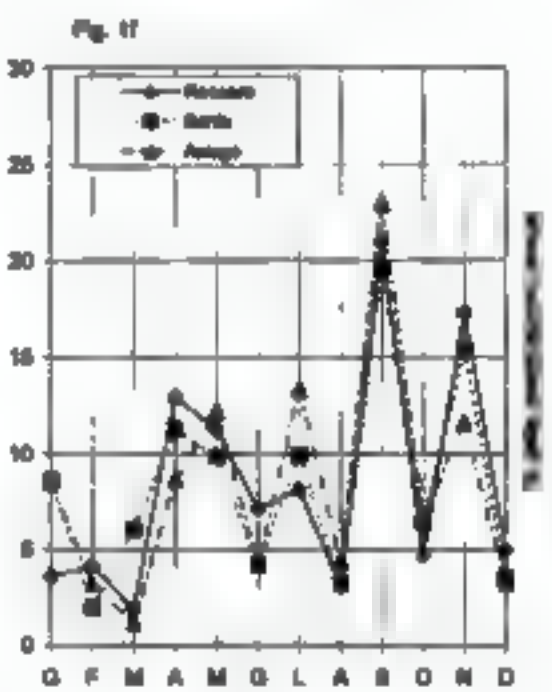
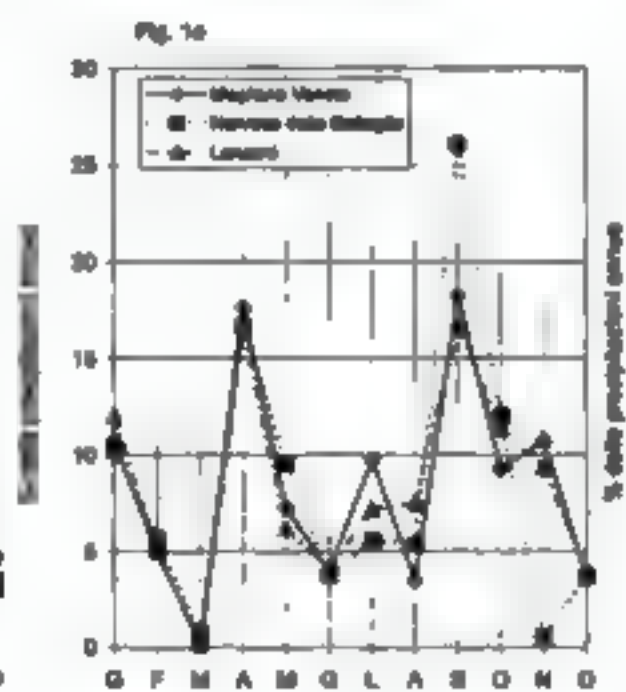
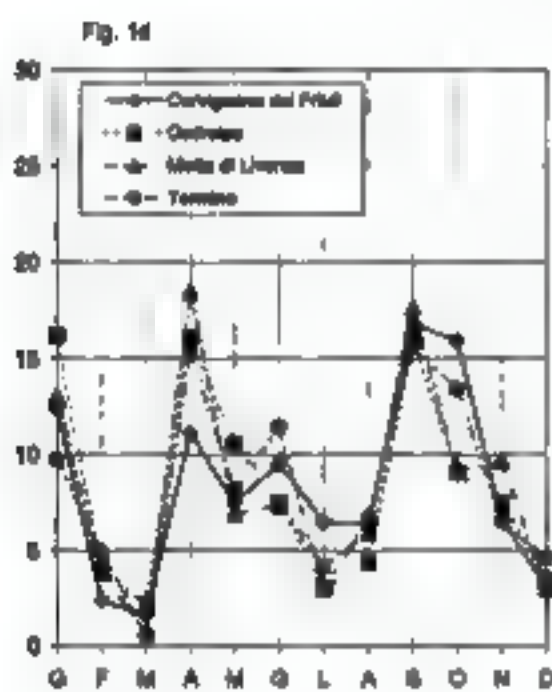
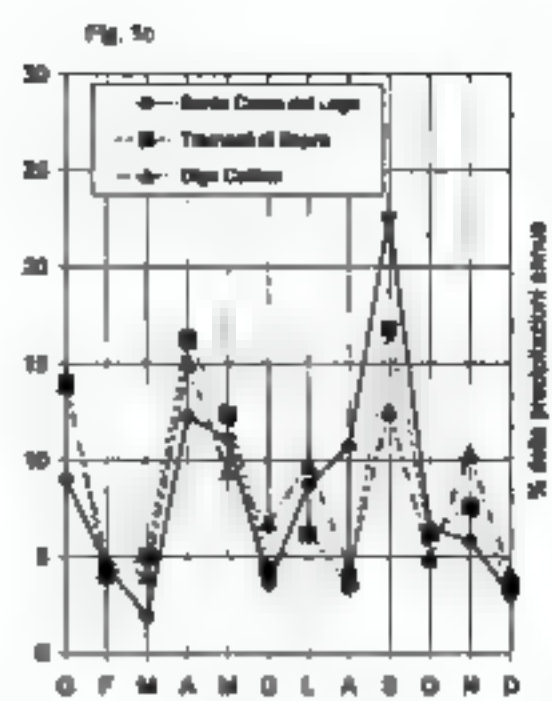
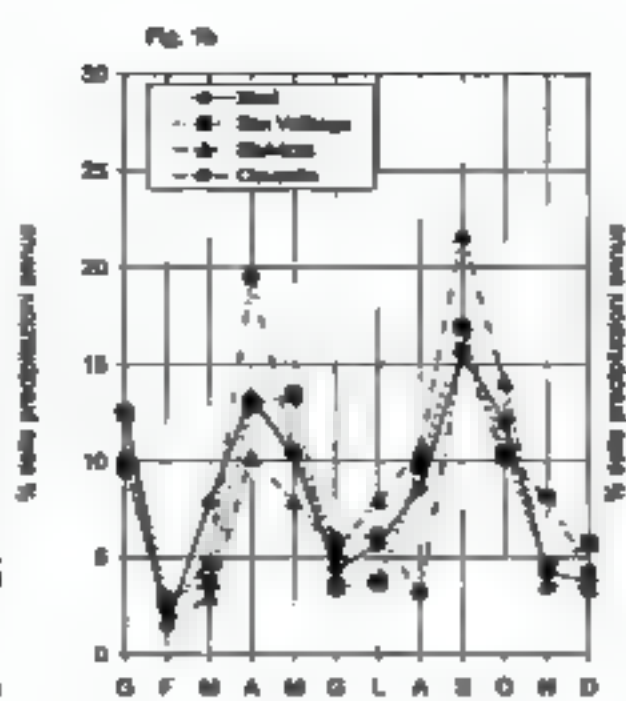
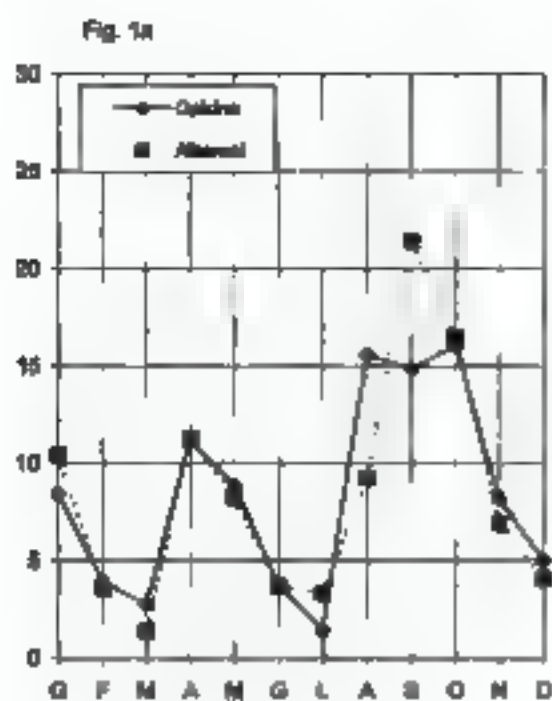


fig. 1 - PRECIPITAZIONI MENSILI

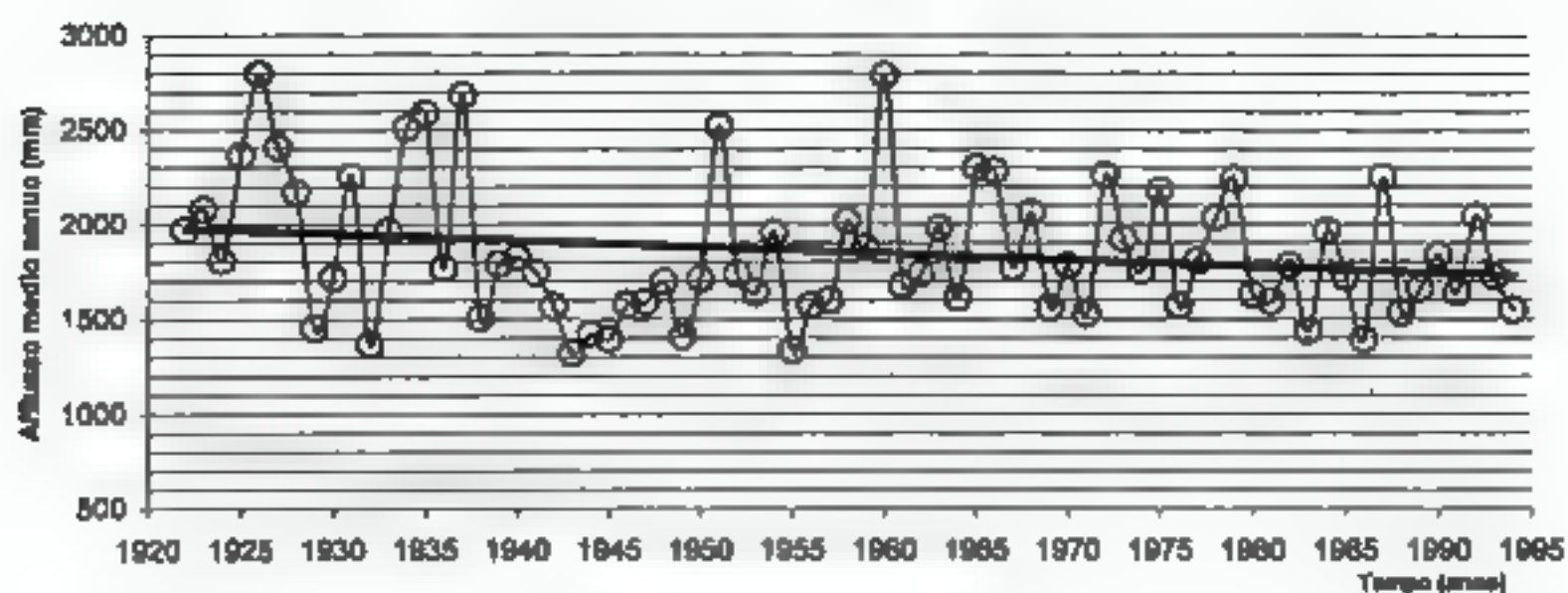


fig. 2a - Tagliamento a Plovraso

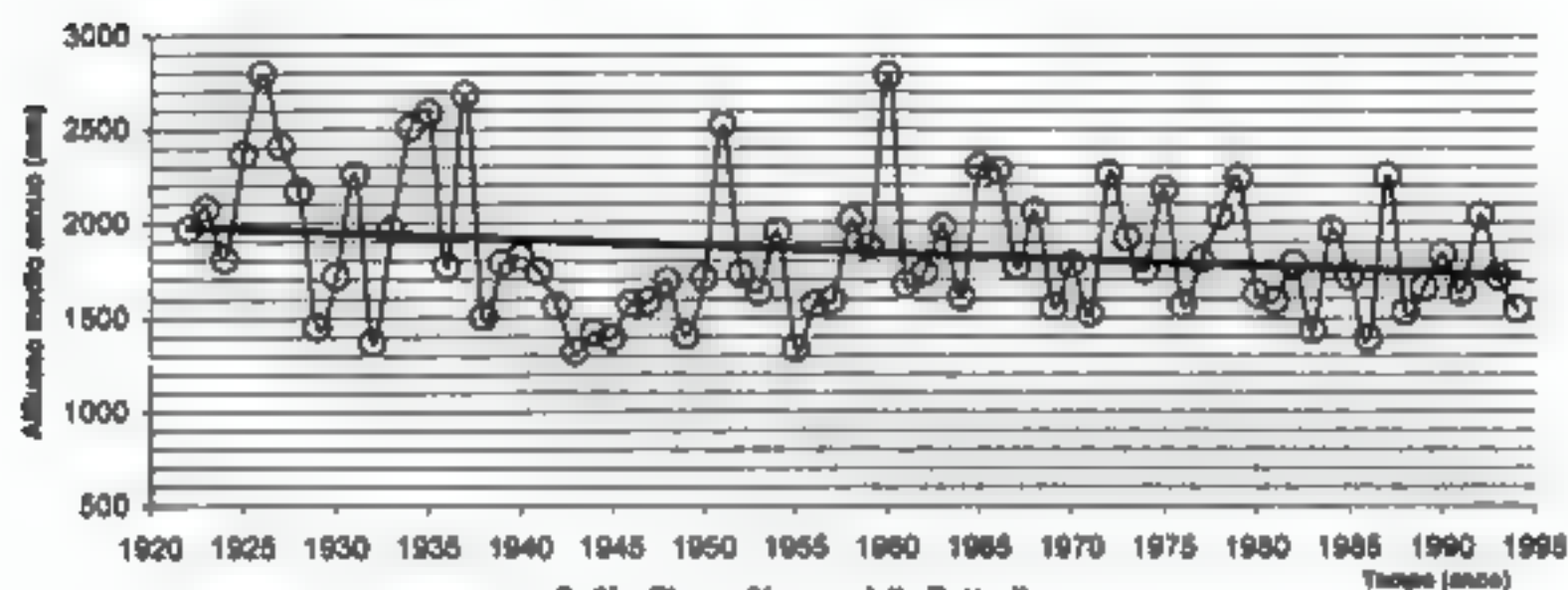


fig. 2b - Piave a Nervosa della Battaglia

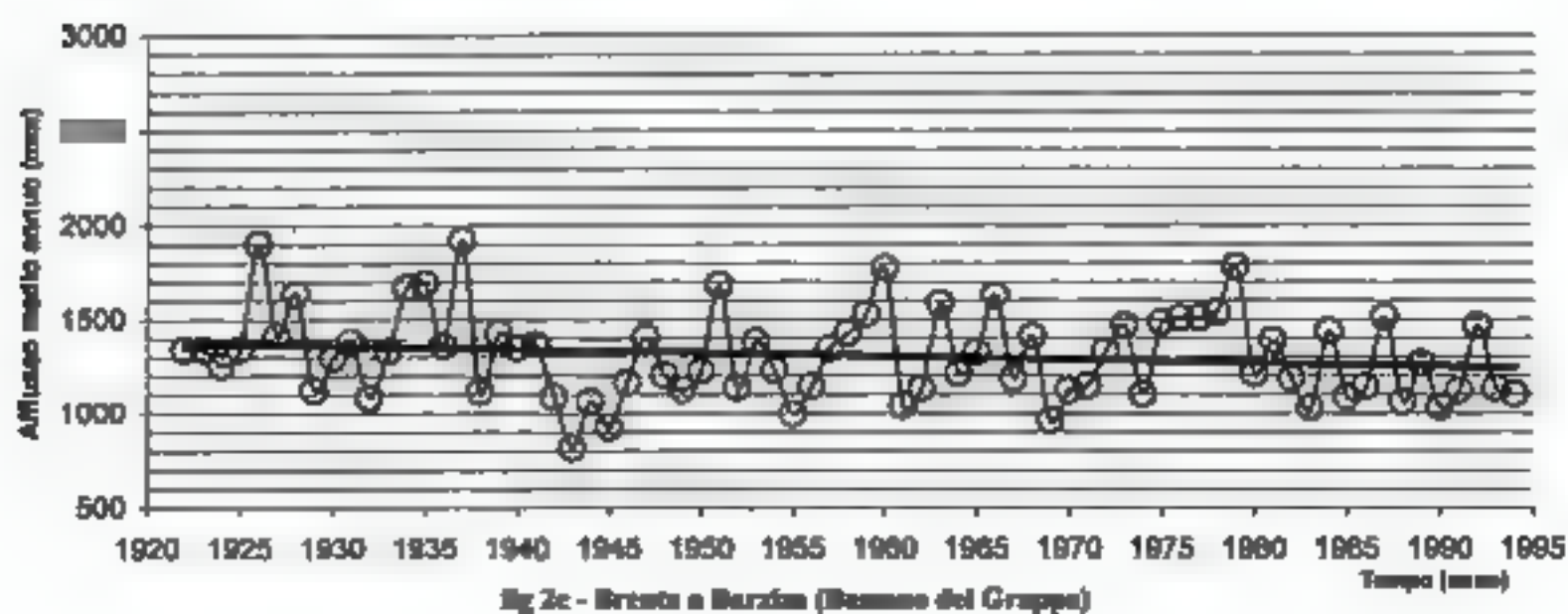


fig. 2c - Brenta a Barzisa (Bassano del Grappa)

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO



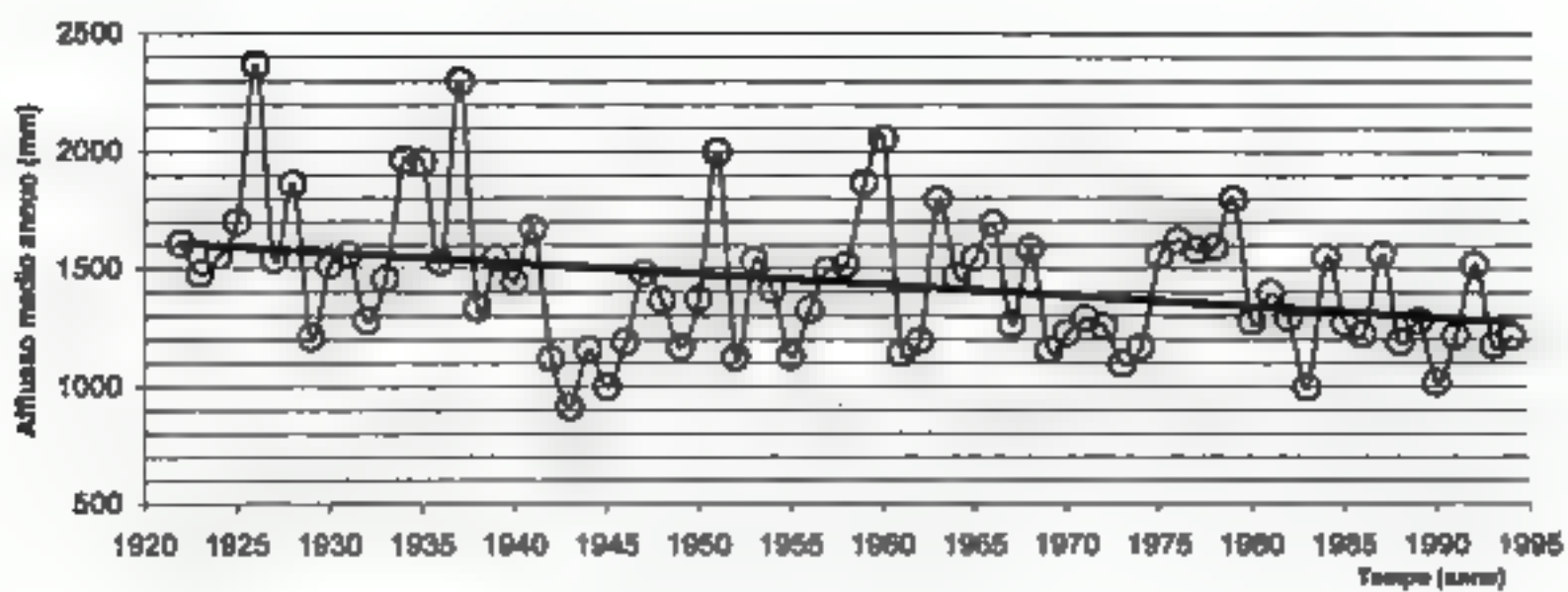


fig. 2d - Bacchiglione a Montebelluna

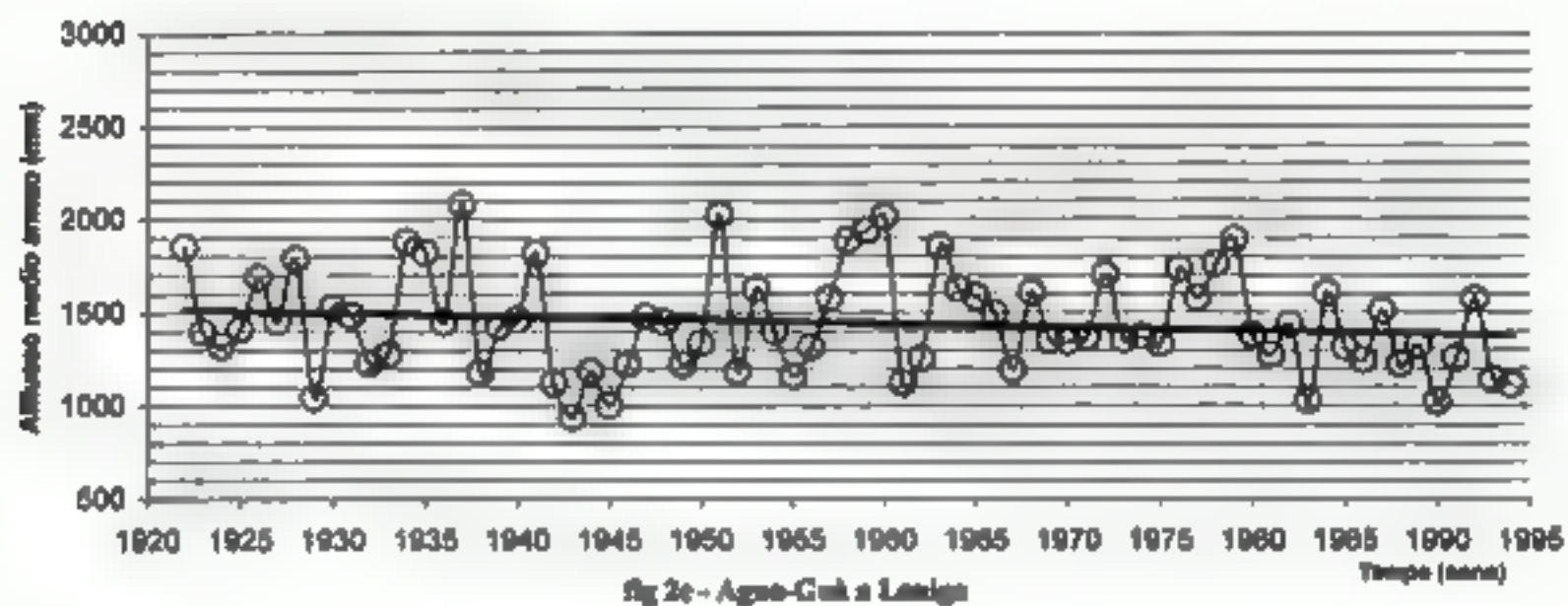


fig. 2e - Agno-Cenk a Latisana

fig. 2 - AFFLUSSI MEDI ANNUI IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

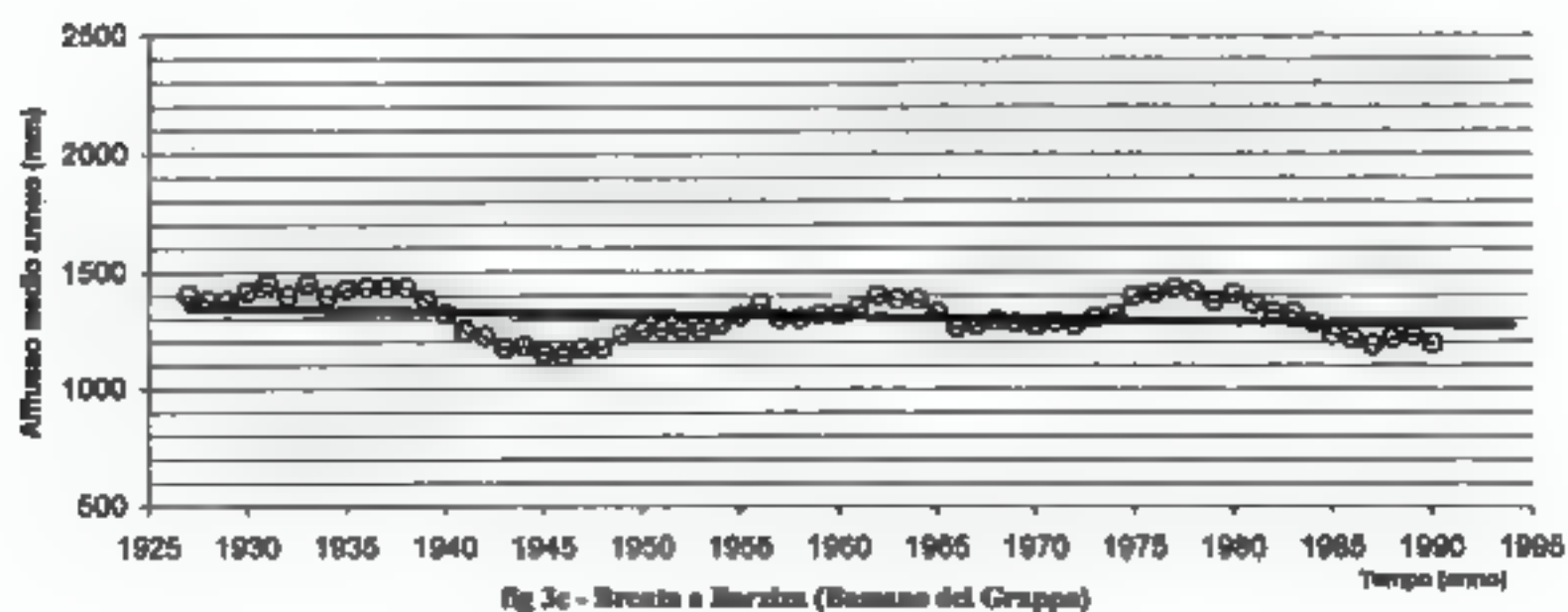
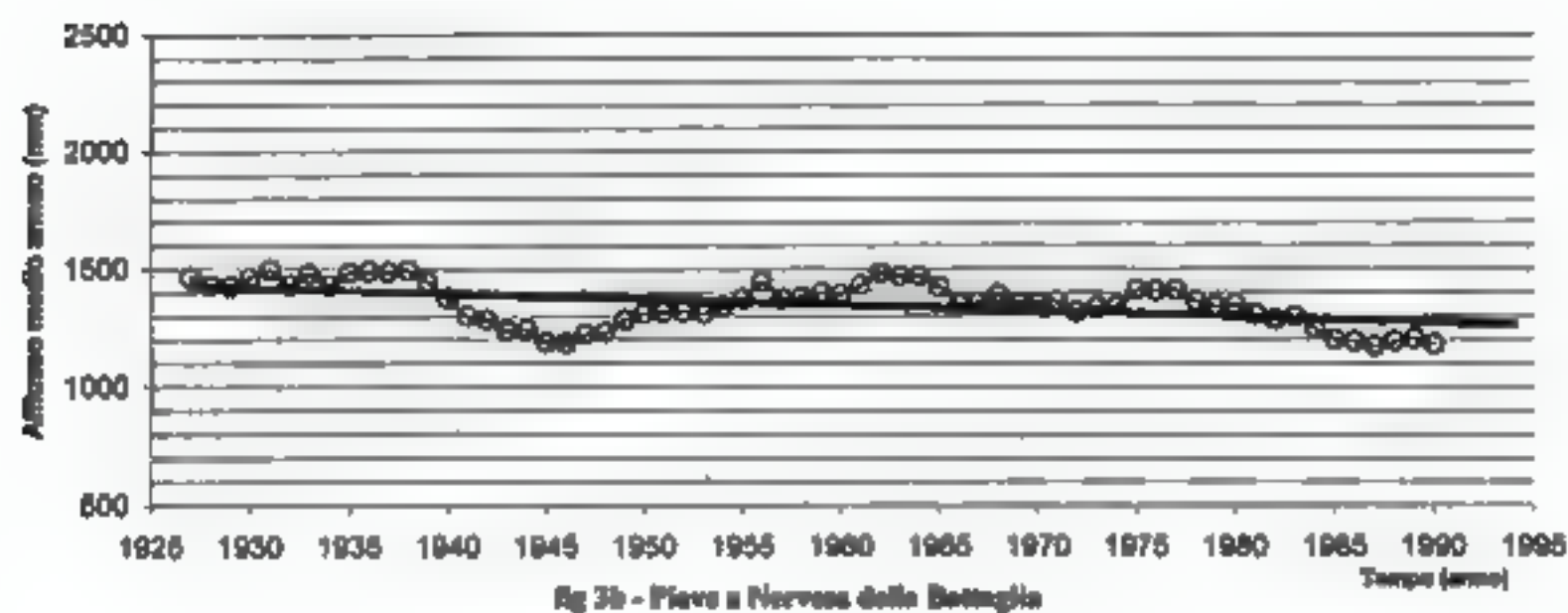
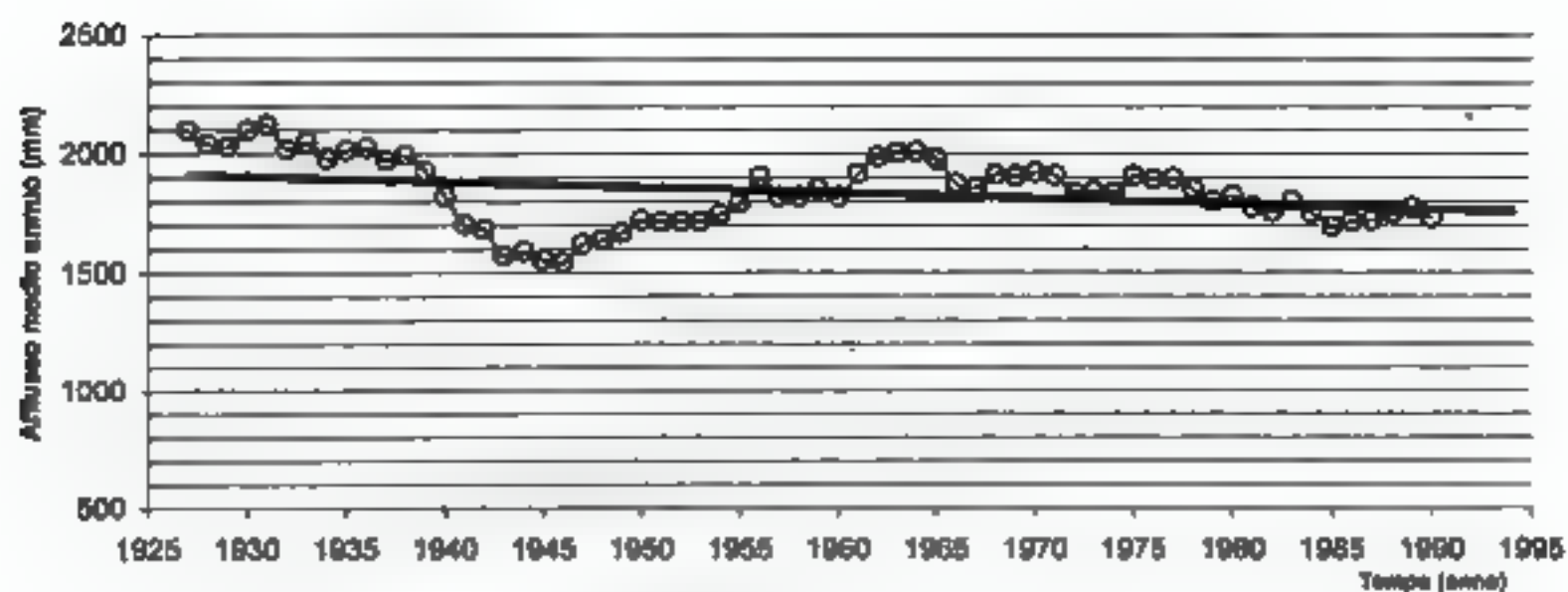


fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO

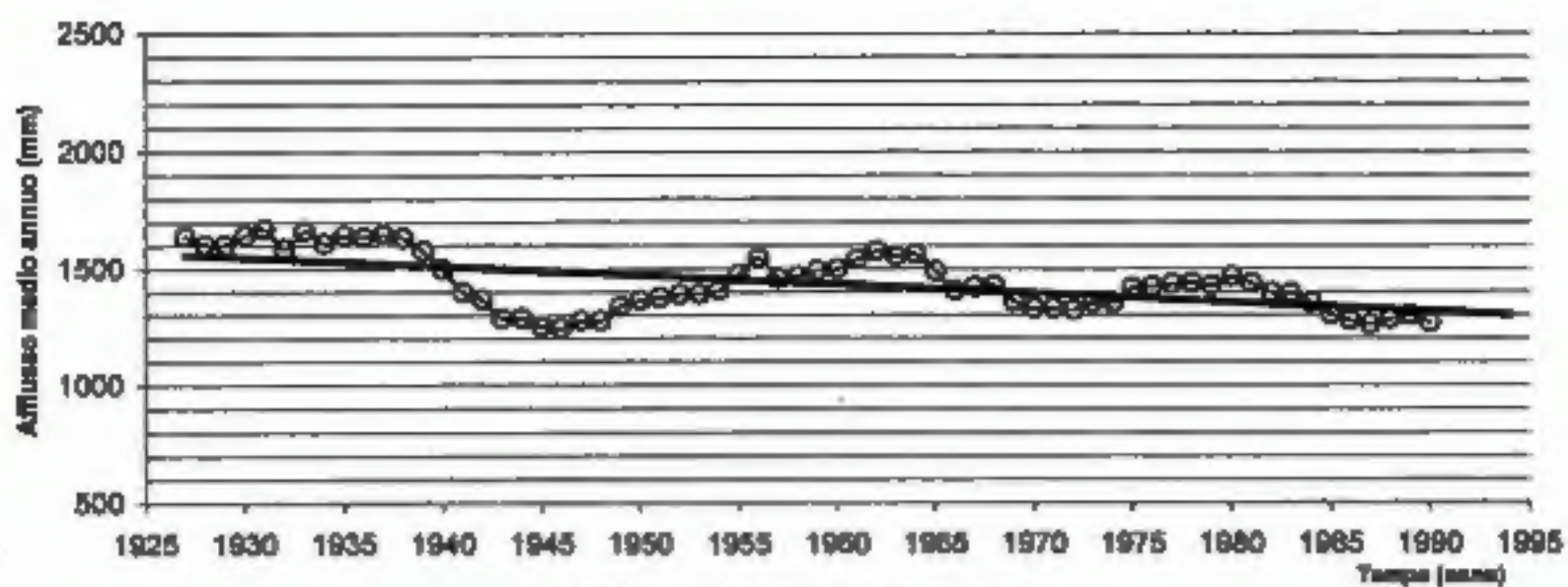


fig. 3d - Bacchiglione e Montebelluna

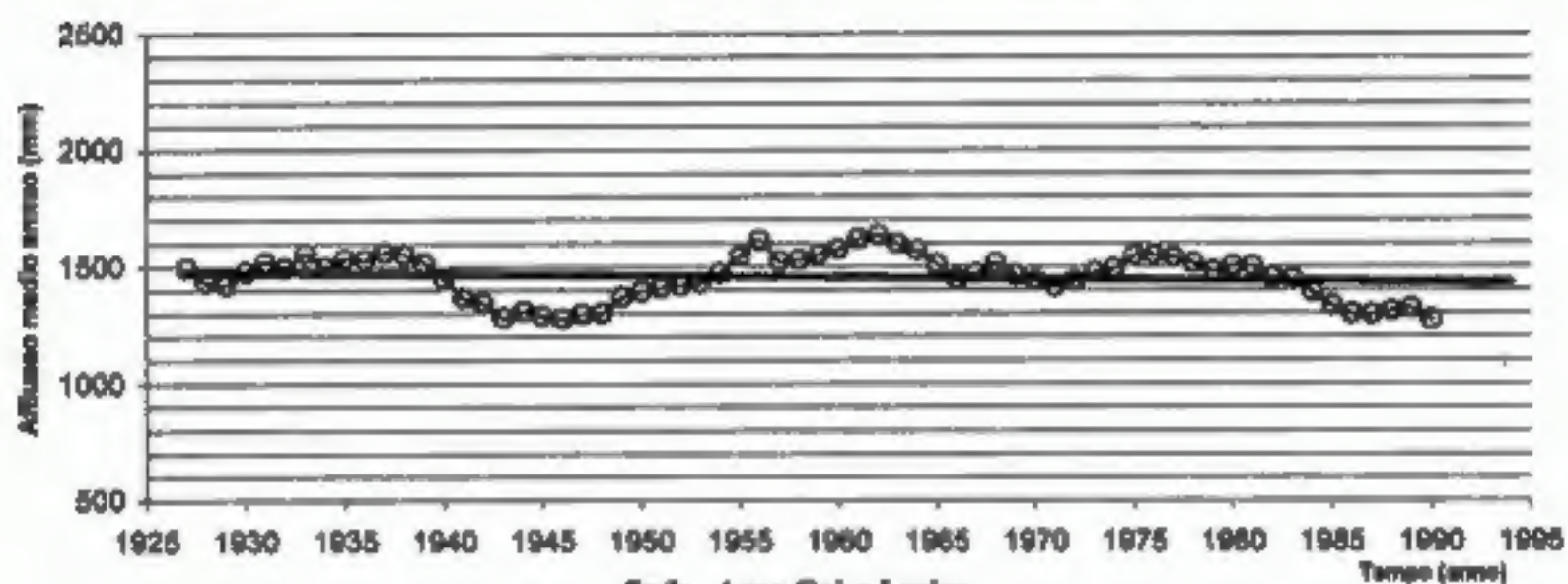


fig. 3e - Agno-Guà e Lonigo

fig. 3 - MEDIE MOBILI DECENNALI DEGLI AFFLUSSI MEDI ANNUI  
IN ALCUNI BACINI DEL COMPARTIMENTO



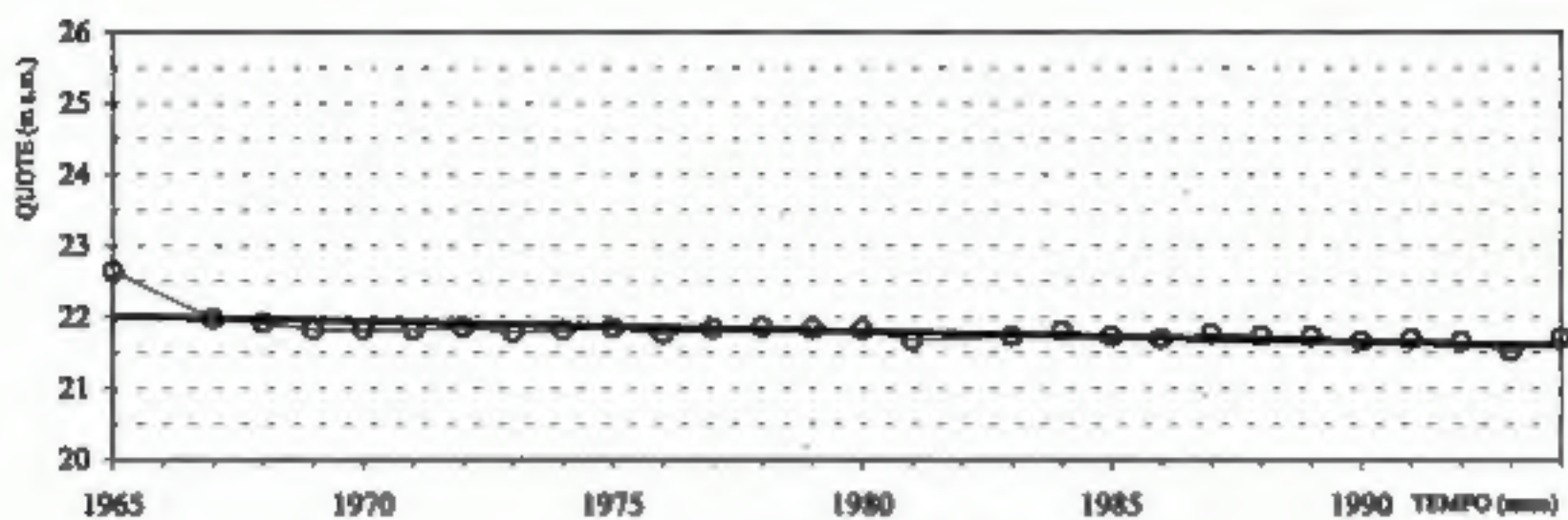


fig. 4a - Savorgnano (Pianura fra Tagliamento e Piave)

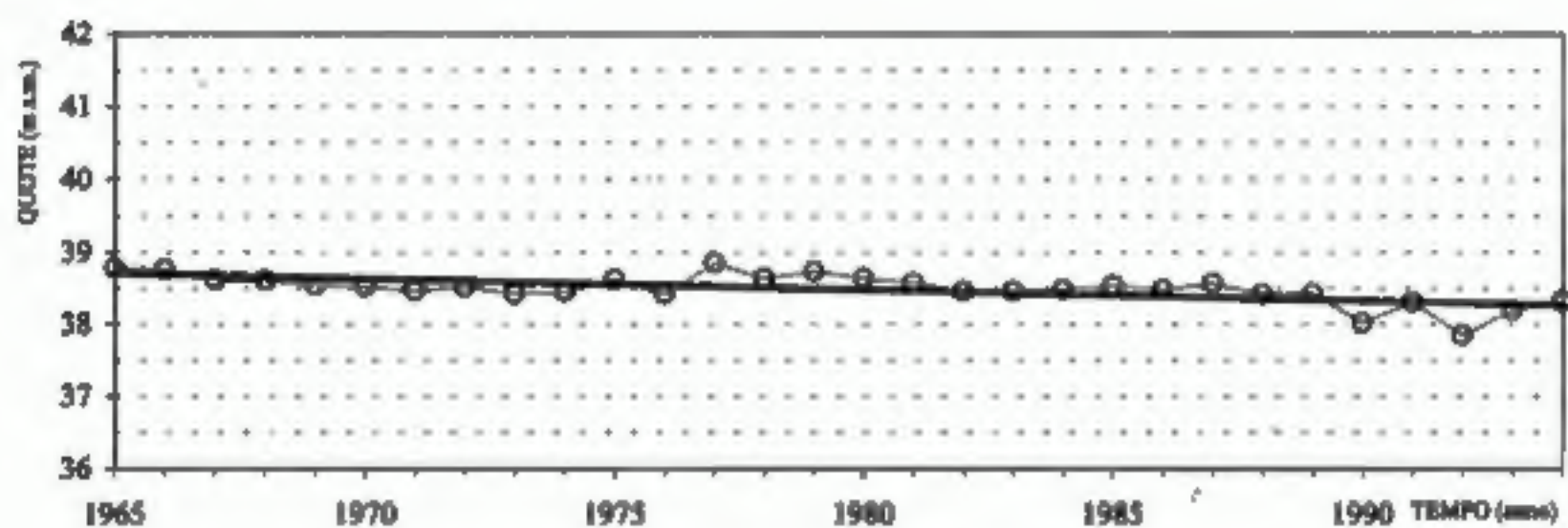


fig. 4b - Spezzapetra (Pianura fra Brenta e Adige)

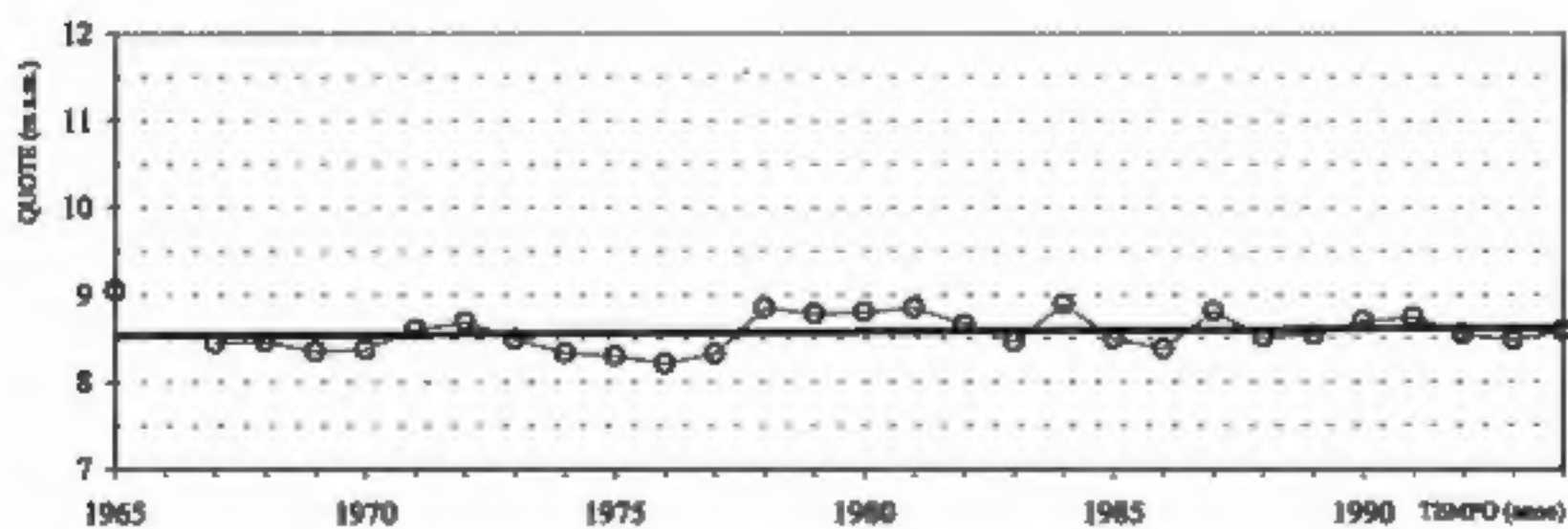


fig. 4c - Rustignè (Pianura fra Tagliamento e Piave)

fig. 4 - VALORI MEDI ANNUI DEI LIVELLI FREATICI  
IN ALCUNE STAZIONI DEL COMPARTIMENTO

# ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE E FREATIMETRICHE

A		
Abbazia Pisani.....	F	31,41,49
Arla.....	M	13,15
Azzano Decimo.....	I	13,16

B		
Badoere.....	F	31,39,48
Barche (ex Calonega).....	F	31,44,49
Barcon.....	F	31,40,48
Barizza.....	Mr	14,18,24,26
Bassano del Grappa.....	I	14,18
Boara Pisani.....	Mr	14,21,24,27
Bolzano Vicentino.....	I	14,19
Bolzano Vicentino.....	F	31,45,49
Bressanvido.....	F	31,45,49
Brugnara.....	F	30,36,48

C		
Ca' Pasquati.....	F	30,37,48
Camisano (Via Boschi).....	F	31,43,49
Campo San Martino.....	F	31,42,49
Carnignano.....	F	31,43,49
Carpeneto.....	F	30,33,48
Carigliano.....	F	31
Cara Reginaldo.....	F	31
Castagnole.....	F	30,39,48
Castelfranco Veneto.....	F	31,40,48
Castello di Godego.....	F	31,40,48
Chedarchia.....	I	11
Cinto Caomaggiore.....	F	30,34,48
Cittadella.....	F	31,42,49
Cologna Veneta.....	Mr	14,20
Corva.....	F	30,35,48
Crosara di Nove.....	F	31,44,49

D		
Dossobuono.....	F	32,47,49
Dueville.....	F	31,46,49

F		
Fratta di Oderzo.....	F	30,36,48

G		
Gajano (ex Colombara).....	F	31,45,49
Gazzo.....	F	31,43,49
Gorgazzo.....	I	13,16
Gorizia (Ponte Piuma).....	Ir	13,15
Gradisca d'Isonzo.....	Ir	13,15
Grossa.....	F	31

I		
Istrana.....	F	31,39,48

L		
Limena.....	Ir	14,19

M		
Malcontento.....	F	30,38,48
Mareo di Piave.....	F	30,37,48
Marsano.....	F	31,41,49
Masera.....	Fr	30,38,48
Medana di Livenza.....	I	13
Moggio Udinese.....	Ir	13,16
Mogliano Veneto.....	F	30
Monastir.....	Fr	30,37,48
Montebelluna.....	Mr	14,19
Monticello Conte Otto.....	F	31,46,49
Mortegiano.....	F	30,33,48
Motta di Livenza.....	I	13,17
Motta di Livenza.....	F	30,36,48
Musano.....	F	30,39,48

N		
Nervesa della Battaglia.....	Ir	13,18

O		
Oderzo.....	I	13,17
Osigo.....	Ir	13,18

P		
Pasiano.....	F	30,35,48
Pavica.....	F	31,42,49
Podestale.....	Ir	14,19
Piovene.....	M	13,16
Ponte della Vittoria.....	Ir	13,17
Ponte di Piave.....	F	30
Porto Legnago.....	Ir	14,21
Portobuffolè.....	F	30,35,48
Posina.....	Ir	14
Pozzo Battocchio.....	F	31,43,49
Pozzo Dipinto.....	F	30,33,48
Pozzoleone.....	Fr	31,44,49
Prata di Pordenone.....	F	30,35,48
Pravissdomini.....	F	30,35,48

Q		
Quinto Vicentino.....	F	31,45,49

R		
Rosà (Borgo Tocchi).....	F	31,42,49
Rota di Caldiero.....	F	31,46,49
Rustignè.....	F	30,37,48

S		
San Bonifacio.....	I	14,20
San Cassiano.....	I	13,17
Sandigo.....	I	31,46,49
Sant'Anna Morosina.....	F	31,41,49
Savorgnano.....	F	30,34,48
Schiavon.....	F	31
Scozzolo.....	F	31,44,49
Spezzapietra.....	F	32,47,49
Stancari.....	Ir	14,20
Stanghella.....	I	14,20
Stra.....	F	31,40,48



	T	
Talmassona.....	F	30,33,48
Taranto.....	I	13,15
Trivignano.....	P	30

	V	
Vago.....	P	32,47,49
Valvasone.....	P	30
Valvasone Delizia.....	P	30,34,48
Varago (ex Saffore).....	Pr	30,38,48
Venezia - Lido.....	Fr	30,38,48
Veszone.....	Ir	13
Villarappa.....	P	31,41,48
Villota di Chions.....	P	30,34,48